

**Indice**

| | |
|--|-----|
| TOS22_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI | 7 |
| TOS22_01.A03 - DEMOLIZIONI | 7 |
| TOS22_01.A04 - SCAVI | 7 |
| TOS22_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI | 21 |
| TOS22_01.A06 - VESPAI | 23 |
| TOS22_01.B02 - CASSEFORME | 24 |
| TOS22_01.B03 - ACCIAIO | 24 |
| TOS22_01.B04 - CALCESTRUZZI | 26 |
| TOS22_01.B07 - MURATURA PORTANTE | 75 |
| TOS22_01.B08 - SOLAI | 80 |
| TOS22_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE | 92 |
| TOS22_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO | 101 |
| TOS22_01.C03 - COPERTURE | 104 |
| TOS22_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI | 108 |
| TOS22_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI | 112 |
| TOS22_01.E01 - INTONACI | 115 |
| TOS22_01.E02 - PAVIMENTI | 125 |
| TOS22_01.E03 - RIVESTIMENTI | 160 |
| TOS22_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE | 168 |
| TOS22_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI | 171 |
| TOS22_01.E07 - INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO | 176 |
| TOS22_01.F03 - OPERE DA VETRAIO | 182 |
| TOS22_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE | 184 |
| TOS22_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE | 193 |
| TOS22_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE | 194 |
| | |
| TOS22_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM | 219 |
| TOS22_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM | 219 |
| TOS22_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM | 221 |
| TOS22_01CAM.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM | 228 |
| TOS22_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM | 230 |
| TOS22_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM | 467 |
| TOS22_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM | 468 |
| TOS22_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM | 469 |
| | |
| TOS22_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI | 470 |
| TOS22_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI | 470 |
| TOS22_02.A04 - SCAVI | 506 |
| TOS22_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI | 508 |
| TOS22_02.B04 - CALCESTRUZZI | 509 |
| TOS22_02.B07 - MURATURA PORTANTE | 512 |
| TOS22_02.B08 - SOLAI | 512 |
| TOS22_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI | 522 |
| TOS22_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI | 535 |
| TOS22_02.C03 - COPERTURE | 538 |
| TOS22_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI | 542 |
| TOS22_02.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI | 544 |
| TOS22_02.E06 - FINITURE | 546 |
| TOS22_02.E07 - SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO | 549 |
| TOS22_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE | 553 |
| TOS22_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA | 558 |
| | |
| TOS22_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM | 558 |
| TOS22_02CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM | 558 |
| TOS22_02CAM.B08 - SOLAI CAM | 560 |



| | |
|--|-------|
| TOS22_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM | 561 |
| TOS22_02CAM.C03 - COPERTURE CAM | 565 |
| TOS22_02CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM | 566 |
| TOS22_02CAM.E01 - INTONACI CAM | 803 |
| TOS22_02CAM.E02 - PAVIMENTI CAM | 804 |
| TOS22_02CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM | 807 |
| TOS22_02CAM.E04 - ASSISTENZE MURARIE CAM | 810 |
| TOS22_02CAM.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI CAM | 810 |
| TOS22_02CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM | 814 |
| TOS22_03 - RESTAURI | 816 |
| TOS22_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI | 816 |
| TOS22_03.A04 - SCAVI | 826 |
| TOS22_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI | 831 |
| TOS22_03.E01 - INTONACI | 835 |
| TOS22_03.E02 - PAVIMENTI | 837 |
| TOS22_03.E06 - FINITURE | 840 |
| TOS22_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME | 841 |
| TOS22_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO | 842 |
| TOS22_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO | 846 |
| TOS22_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO | 846 |
| TOS22_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA | 848 |
| TOS22_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI | 850 |
| TOS22_04.A04 - SCAVI | 850 |
| TOS22_04.A05 - RILEVATI STRADALI | 852 |
| TOS22_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI | 854 |
| TOS22_04.B03 - ACCIAIO | 854 |
| TOS22_04.B12 - CORPI STRADALI | 856 |
| TOS22_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI | 857 |
| TOS22_04.E06 - FINITURE STRADALI | 861 |
| TOS22_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE | 865 |
| TOS22_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE | 868 |
| TOS22_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO | 872 |
| TOS22_04.F06 - FOGNATURE STRADALI | 872 |
| TOS22_04.F07 - DRENAGGI | 877 |
| TOS22_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI | 880 |
| TOS22_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE | 881 |
| TOS22_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM | 920 |
| TOS22_04CAM.E06 - FINITURE STRADALI CAM | 920 |
| TOS22_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI | 921 |
| TOS22_05.A03 - DEMOLIZIONI | 921 |
| TOS22_05.A09 - RINTERRI STRADALI | 928 |
| TOS22_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI | 929 |
| TOS22_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE | 931 |
| TOS22_05.E08 - BARRIERE STRADALI | 934 |
| TOS22_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI | 935 |
| TOS22_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI | 935 |
| TOS22_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE | 973 |
| TOS22_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI | 1.113 |
| TOS22_06.I10 - IMPIANTI FOTOVOLTAICI | 1.298 |
| TOS22_06.I11 - IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI | 1.308 |
| TOS22_09 - OPERE A VERDE | 1.309 |
| TOS22_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO | 1.309 |



| | |
|--|-------|
| TOS22_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE | 1.314 |
| TOS22_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE | 1.322 |
| TOS22_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO | 1.341 |
| TOS22_09.V06 - ARREDO DEL VERDE | 1.346 |
| TOS22_12 - STRUTTURE IN LEGNO | 1.348 |
| TOS22_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO | 1.348 |
| TOS22_12.B08 - SOLAI IN LEGNO | 1.357 |
| TOS22_12CAM - STRUTTURE IN LEGNO CAM | 1.371 |
| TOS22_12CAM.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM | 1.371 |
| TOS22_12CAM.B08 - SOLAI IN LEGNO CAM | 1.379 |
| TOS22_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE | 1.393 |
| TOS22_14.R01 - PALI TRIVELLATI | 1.393 |
| TOS22_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA | 1.396 |
| TOS22_14.R04 - MICROPALI | 1.400 |
| TOS22_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI | 1.415 |
| TOS22_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE | 1.417 |
| TOS22_14.R07 - TIRANTI | 1.417 |
| TOS22_14.R08 - GABBIONATE | 1.420 |
| TOS22_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI | 1.421 |
| TOS22_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI | 1.424 |
| TOS22_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO | 1.426 |
| TOS22_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI | 1.426 |
| TOS22_16.A04 - SCAVI | 1.427 |
| TOS22_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI | 1.429 |
| TOS22_16.B04 - CALCESTRUZZI | 1.431 |
| TOS22_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO | 1.455 |
| TOS22_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI | 1.458 |
| TOS22_16.E03 - RIVESTIMENTI | 1.458 |
| TOS22_16.E08 - RECINZIONI | 1.460 |
| TOS22_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO | 1.462 |
| TOS22_16.F07 - DRENAGGI | 1.463 |
| TOS22_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) | 1.463 |
| TOS22_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI | 1.464 |
| TOS22_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE | 1.492 |
| TOS22_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA | 1.495 |
| TOS22_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) | 1.495 |
| TOS22_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI | 1.504 |
| TOS22_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE | 1.507 |
| TOS22_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA | 1.508 |
| TOS22_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA | 1.512 |
| TOS22_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO | 1.513 |
| TOS22_17A - SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici").Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19. | 1.514 |
| TOS22_17A.M01 - MISURE DI PRECAUZIONE ALL'INTERNO DEI CANTIERI E DEI LUOGHI DI LAVORO, in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19. | 1.514 |
| TOS22_17A.M02 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19. | 1.521 |
| TOS22_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE | 1.530 |
| TOS22_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI | 1.530 |
| TOS22_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF | 1.546 |
| TOS22_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG | 1.550 |



| | |
|--|-------|
| TOS22_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG | 1.553 |
| TOS22_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP | 1.553 |
| TOS22_18.W06 - PROVE IN SITO | 1.557 |
| TOS22_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG | 1.558 |
| TOS22_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI | 1.576 |
| TOS22_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI | 1.576 |
| TOS22_22 - OPERE FORESTALI | 1.578 |
| TOS22_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE | 1.578 |
| TOS22_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO | 1.614 |
| TOS22_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE | 1.628 |
| TOS22_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE | 1.643 |
| TOS22_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO | 1.658 |
| TOS22_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI | 1.665 |
| TOS22_24 - OPERE AGRICOLE | 1.667 |
| TOS22_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI | 1.667 |
| TOS22_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI | 1.681 |
| TOS22_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE | 1.694 |
| TOS22_24.T32 - RECINZIONI | 1.708 |
| TOS22_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI | 1.712 |
| TOS22_AT - ATTREZZATURE | 1.719 |
| TOS22_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI | 1.719 |
| TOS22_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI | 1.797 |
| TOS22_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI | 1.830 |
| TOS22_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI | 1.855 |
| TOS22_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI | 1.860 |
| TOS22_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI | 1.879 |
| TOS22_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO | 1.908 |
| TOS22_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI | 1.917 |
| TOS22_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE. | 1.917 |
| TOS22_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE | 1.930 |
| TOS22_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE | 1.933 |
| TOS22_PR.200 - PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura | 1.933 |
| TOS22_PR.P01 - INERTI | 1.934 |
| TOS22_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI | 1.944 |
| TOS22_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI | 1.950 |
| TOS22_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS | 1.955 |
| TOS22_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE | 2.005 |
| TOS22_PR.P06 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO | 2.026 |
| TOS22_PR.P07 - MATERIALI METALLICI | 2.036 |
| TOS22_PR.P08 - LEGNAMI | 2.083 |
| TOS22_PR.P09 - MALTE E CEMENTI | 2.122 |
| TOS22_PR.P10 - CALCESTRUZZO | 2.133 |
| TOS22_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA | 2.253 |
| TOS22_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO | 2.260 |
| TOS22_PR.P13 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018. | 2.328 |
| TOS22_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI | 2.345 |
| TOS22_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI | 2.478 |
| TOS22_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI | 2.518 |
| TOS22_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE | 2.532 |
| TOS22_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI | 2.570 |
| TOS22_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI | 2.616 |
| TOS22_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI | 2.636 |



| | |
|---|-------|
| TOS22_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI | 2.670 |
| TOS22_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI | 2.694 |
| TOS22_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE | 2.844 |
| TOS22_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE | 3.083 |
| TOS22_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA | 3.326 |
| TOS22_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI | 3.332 |
| TOS22_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO | 3.339 |
| TOS22_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE | 3.358 |
| TOS22_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI | 3.367 |
| TOS22_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO | 3.405 |
| TOS22_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI | 3.639 |
| TOS22_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE | 3.675 |
| TOS22_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE | 3.707 |
| TOS22_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA | 3.717 |
| TOS22_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI | 3.734 |
| TOS22_PR.P59 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO | 3.736 |
| TOS22_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE | 3.738 |
| TOS22_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE | 3.942 |
| TOS22_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE) | 4.179 |
| TOS22_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI | 4.377 |
| TOS22_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC | 4.419 |
| TOS22_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE | 4.489 |
| TOS22_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE | 4.520 |
| TOS22_PR.P68 - PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI | 4.523 |
| TOS22_PR.P69 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI | 4.535 |
| TOS22_PR.P70 - INFISSI ESTERNI | 4.537 |
| TOS22_PR.P71 - INFISSI INTERNI | 4.965 |
| TOS22_PR.P72 - COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI | 4.968 |
| TOS22_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO | 5.006 |
| TOS22_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI | 5.017 |
| TOS22_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE | 5.031 |
| TOS22_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. | 5.031 |
| TOS22_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS | 5.032 |
| TOS22_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO | 5.090 |
| TOS22_PRCAM.P08 - LEGNAMI C.A.M. | 5.099 |
| TOS22_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M. | 5.144 |
| TOS22_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M. PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO | 5.157 |
| TOS22_PRCAM.P13 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: | 5.160 |
| TOS22_PRCAM.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M. | 5.182 |
| TOS22_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: | 5.211 |
| TOS22_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI | 5.360 |
| TOS22_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI | 5.361 |
| TOS22_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI | 5.373 |
| TOS22_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. | 5.383 |
| TOS22_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO | 5.394 |
| TOS22_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI | 5.400 |
| TOS22_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO | 5.401 |
| TOS22_PRCAM.P70 - INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. | 5.414 |
| TOS22_PRRREC - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO | 5.423 |
| TOS22_PRRREC.P01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali | 5.423 |
| TOS22_PRRREC.P15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti) | 5.424 |
| TOS22_PRRREC.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco | 5.425 |



| | |
|---|-------|
| TOS22_PPREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) | 5.426 |
| TOS22_PPREC.P19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale | 5.432 |
| TOS22_PRSM - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO | 5.432 |
| TOS22_PRSM.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco | 5.432 |
| TOS22_PRSM.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) | 5.433 |
| TOS22_RU - RISORSE UMANE | 5.433 |
| TOS22_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. | 5.434 |
| TOS22_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. | 5.435 |
| TOS22_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50% | 5.437 |
| TOS22_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. | 5.439 |
| TOS22_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. | 5.440 |



Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.A03 +2,44% su anno 2021 +3,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_01.A03.001.001
Voce: 001 +2,44% su anno 2021 +3,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,92545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,28% |
| Prezzo | € 12,66487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,58807 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15135 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,07146 |
| Incidenza manodopera al 41,43% | € 5,24672 |

Codice regionale: TOS22_01.A03.001.002
Voce: 001 +2,44% su anno 2021 +3,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,75155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,54% |
| Prezzo | € 16,27098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,43% |
| Spese generali (16%) | € 2,04025 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47918 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,09181 |
| Incidenza manodopera al 42,97% | € 6,99184 |

Codice regionale: TOS22_01.A03.001.003
Voce: 001 +2,44% su anno 2021 +3,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,91721 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,49% |
| Prezzo | € 118,56236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,38% |
| Spese generali (16%) | € 14,86675 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,77840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,66900 |
| Incidenza manodopera al 66,7% | € 79,08560 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.A04 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Capitolo:

SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_01.A04.001.001

Voce: 001 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti
Articolo: 001 compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,86830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,9% |
| Prezzo | € 4,93595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,78% |
| Spese generali (16%) | € 0,61893 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01238 |
| Incidenza manodopera al 33,53% | € 1,65518 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.001.002

Voce: 001 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti
Articolo: 002 compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,79006 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,36% |
| Prezzo | € 20,14812 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,24% |
| Spese generali (16%) | € 2,52641 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83165 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,06316 |
| Incidenza manodopera al 37,18% | € 7,49118 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.002.001

Voce: 002 +1,97% su anno 2021 +2,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,71338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,95% |
| Prezzo | € 6,01427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,75414 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54675 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,03017 |
| Incidenza manodopera al 32,37% | € 1,94698 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.002.002

Voce: 002 +1,97% su anno 2021 +2,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,55846 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,98% |
| Prezzo | € 7,09259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88935 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64478 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,03557 |
| Incidenza manodopera al 31,57% | € 2,23878 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.003.001

Voce: 003 +2,04% su anno 2021 +2,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,24862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,03% |
| Prezzo | € 9,24924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,91% |
| Spese generali (16%) | € 1,15978 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84084 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,04639 |
| Incidenza manodopera al 30,51% | € 2,82238 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.003.002

Voce: 003 +2,04% su anno 2021 +2,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,09370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,04% |
| Prezzo | € 10,32756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,29499 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93887 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,05180 |
| Incidenza manodopera al 30,15% | € 3,11418 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.004.001

Voce: 004 +2,09% su anno 2021 +2,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,31910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,09% |
| Prezzo | € 15,71918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,98% |
| Spese generali (16%) | € 1,97106 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,42902 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,07884 |
| Incidenza manodopera al 29,09% | € 4,57318 |



Codice regionale: TOS22_01.A04.004.002
Voce: 004 +2,09% su anno 2021 +2,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,16418 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,09% |
| Prezzo | € 16,79750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,98% |
| Spese generali (16%) | € 2,10627 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,08425 |
| Incidenza manodopera al 28,96% | € 4,86498 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.005.001
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,63514 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,4% |
| Prezzo | € 21,22644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,28% |
| Spese generali (16%) | € 2,66162 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92968 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,11977 |
| Incidenza manodopera al 36,67% | € 7,78298 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.005.002
Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,48022 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,44% |
| Prezzo | € 22,30477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,32% |
| Spese generali (16%) | € 2,79684 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02771 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,12586 |
| Incidenza manodopera al 36,2% | € 8,07478 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.006.001
Voce: 006 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,17038 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,5% |
| Prezzo | € 24,46140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,39% |
| Spese generali (16%) | € 3,06726 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,22376 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,13803 |
| Incidenza manodopera al 35,4% | € 8,65838 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.A04.006.002 |
| Voce: | 006 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. |
| Articolo: | 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,01546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,53% |
| Prezzo | € 25,53972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,41% |
| Spese generali (16%) | € 3,20247 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32179 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,14411 |
| Incidenza manodopera al 35,04% | € 8,95018 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01.A04.007.001 |
| Voce: | 007 +1,65% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. |
| Articolo: | 001 fino alla profondità di m 1,50 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,24086 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 30,93134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 3,87854 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81194 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,17453 |
| Incidenza manodopera al 33,65% | € 10,40918 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01.A04.007.002 |
| Voce: | 007 +1,65% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. |
| Articolo: | 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,08594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,66% |
| Prezzo | € 32,00966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 4,01375 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90997 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,18062 |
| Incidenza manodopera al 33,43% | € 10,70098 |



Codice regionale: TOS22_01.A04.008.001
Voce: 008 +2% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,55846 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,98% |
| Prezzo | € 7,09259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88935 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64478 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,03557 |
| Incidenza manodopera al 31,57% | € 2,23878 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.008.002
Voce: 008 +2% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,40354 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,01% |
| Prezzo | € 8,17092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,02457 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,04098 |
| Incidenza manodopera al 30,97% | € 2,53058 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.009.001
Voce: 009 +2,05% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,09370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,04% |
| Prezzo | € 10,32756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,29499 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93887 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,05180 |
| Incidenza manodopera al 30,15% | € 3,11418 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.009.002
Voce: 009 +2,05% su anno 2021 +2,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,93878 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,06% |
| | | Prezzo | € 11,40588 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,94% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,43020 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,03690 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,05721 |
| | | Incidenza manodopera al 29,86% | € 3,40598 |
| Codice regionale: | TOS22_01.A04.010.001 | | |
| Voce: | 010 | +2,1% su anno 2021 +2,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. | |
| Articolo: | 001 | fino alla profondità di m 1,50 | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,16418 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,09% |
| | | Prezzo | € 16,79750 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,98% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,10627 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,52705 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,08425 |
| | | Incidenza manodopera al 28,96% | € 4,86498 |
| Codice regionale: | TOS22_01.A04.010.002 | | |
| Voce: | 010 | +2,1% su anno 2021 +2,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. | |
| Articolo: | 002 | da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,00926 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,1% |
| | | Prezzo | € 17,87581 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,99% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,24148 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,62507 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,08966 |
| | | Incidenza manodopera al 28,85% | € 5,15678 |
| Codice regionale: | TOS22_01.A04.011.001 | | |
| Voce: | 011 | +1,46% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. | |
| Articolo: | 001 | fino alla profondità di m 1,50 | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,48022 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,44% |
| | | Prezzo | € 22,30477 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,32% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,79684 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,02771 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,12586 |
| | | Incidenza manodopera al 36,2% | € 8,07478 |



Codice regionale: TOS22_01.A04.011.002
Voce: 011 +1,46% su anno 2021 +2,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,32530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,47% |
| Prezzo | € 23,38309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,35% |
| Spese generali (16%) | € 2,93205 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12574 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,13194 |
| Incidenza manodopera al 35,78% | € 8,36658 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.012.001
Voce: 012 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,01546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,53% |
| Prezzo | € 25,53972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,41% |
| Spese generali (16%) | € 3,20247 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32179 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,14411 |
| Incidenza manodopera al 35,04% | € 8,95018 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.012.002
Voce: 012 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,13096 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,95% |
| Prezzo | € 12,92710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,62095 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17519 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,07294 |
| Incidenza manodopera al 30,86% | € 3,98958 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.013.001
Voce: 013 +1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,08594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,66% |
| Prezzo | € 32,00966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 4,01375 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90997 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,18062 |
| Incidenza manodopera al 33,43% | € 10,70098 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.013.002

Voce: 013 +1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,93102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,68% |
| Prezzo | € 33,08798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 4,14896 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00800 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,18670 |
| Incidenza manodopera al 33,22% | € 10,99278 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.014.001

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,75050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,10564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,80008 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,55506 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,53100 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 73,75050 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.014.002

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,87370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 141,47484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,73979 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,86135 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,79829 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 110,87370 |



Codice regionale: TOS22_01.A04.016.001
Voce: 016 +0,1% su anno 2021 +0,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,69004 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,11% |
| Prezzo | € 110,61650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,99% |
| Spese generali (16%) | € 13,87041 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,05605 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,62417 |
| Incidenza manodopera al 74,59% | € 82,50450 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.016.002
Voce: 016 +0,1% su anno 2021 +0,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,81324 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,08% |
| Prezzo | € 157,98570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,95% |
| Spese generali (16%) | € 19,81012 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,36234 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,89146 |
| Incidenza manodopera al 75,72% | € 119,62770 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.018.001
Voce: 018 +2,04% su anno 2021 +2,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,24862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,03% |
| Prezzo | € 9,24924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,91% |
| Spese generali (16%) | € 1,15978 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84084 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,04639 |
| Incidenza manodopera al 30,51% | € 2,82238 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.018.002
Voce: 018 +2,04% su anno 2021 +2,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,09370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,04% |
| Prezzo | € 10,32756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,29499 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93887 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,05180 |
| Incidenza manodopera al 30,15% | € 3,11418 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.019.001

Voce: 019 +2,07% su anno 2021 +2,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78386 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,07% |
| Prezzo | € 12,48421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,95% |
| Spese generali (16%) | € 1,56542 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13493 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,06262 |
| Incidenza manodopera al 29,62% | € 3,69778 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.019.002

Voce: 019 +2,07% su anno 2021 +2,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,62894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,07% |
| Prezzo | € 13,56253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,96% |
| Spese generali (16%) | € 1,70063 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,06803 |
| Incidenza manodopera al 29,42% | € 3,98958 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.020.001

Voce: 020 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,85434 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,1% |
| Prezzo | € 18,95413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,99% |
| Spese generali (16%) | € 2,37669 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,72310 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,09507 |
| Incidenza manodopera al 28,75% | € 5,44858 |



Codice regionale: TOS22_01.A04.020.002
Voce: 020 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,69942 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,11% |
| Prezzo | € 20,03246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3% |
| Spese generali (16%) | € 2,51191 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82113 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,10048 |
| Incidenza manodopera al 28,66% | € 5,74038 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.021.001
Voce: 021 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,17038 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,5% |
| Prezzo | € 24,46140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,39% |
| Spese generali (16%) | € 3,06726 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,22376 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,13803 |
| Incidenza manodopera al 35,4% | € 8,65838 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.021.002
Voce: 021 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,01546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,53% |
| Prezzo | € 25,53972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,41% |
| Spese generali (16%) | € 3,20247 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32179 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,14411 |
| Incidenza manodopera al 35,04% | € 8,95018 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.022.001
Voce: 022 +1,59% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,70562 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,58% |
| Prezzo | € 27,69637 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,46% |
| Spese generali (16%) | € 3,47290 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,51785 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,15628 |
| Incidenza manodopera al 34,42% | € 9,53378 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.022.002

Voce: 022 +1,59% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,55070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,6% |
| Prezzo | € 28,77469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 3,60811 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61588 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,16236 |
| Incidenza manodopera al 34,15% | € 9,82558 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.023.001

Voce: 023 +1,7% su anno 2021 +2,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,77610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,69% |
| Prezzo | € 34,16631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,58% |
| Spese generali (16%) | € 4,28418 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,10603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,19279 |
| Incidenza manodopera al 33,03% | € 11,28458 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.023.002

Voce: 023 +1,7% su anno 2021 +2,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,62118 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,71% |
| Prezzo | € 35,24463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,59% |
| Spese generali (16%) | € 4,41939 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,20406 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,19887 |
| Incidenza manodopera al 32,85% | € 11,57638 |



Codice regionale: TOS22_01.A04.028.001
Voce: 028 +1,09% su anno 2021 +1,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 001 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,42910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,37554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,54866 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,02195 |
| Incidenza manodopera al 11,03% | € 0,48267 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.028.003
Voce: 028 +1,09% su anno 2021 +1,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 003 per trovanti superiori a mc.0,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,57781 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,18% |
| Prezzo | € 37,74129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,06% |
| Spese generali (16%) | € 4,73245 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43103 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,18930 |
| Incidenza manodopera al 27,06% | € 10,21300 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.029.002
Voce: 029 +15,72% su anno 2021 +16,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 002 da mt 1,50 a mt 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,52284 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,58% |
| Prezzo | € 18,53114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,32365 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68465 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,05809 |
| Incidenza manodopera al 50,08% | € 9,28080 |

Codice regionale: TOS22_01.A04.029.003
Voce: 029 +15,72% su anno 2021 +16,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 003 da mt 3,00 a mt 5,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,19654 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,85% |
| Prezzo | € 21,94279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,85% |
| Spese generali (16%) | € 2,75145 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99480 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,08254 |
| Incidenza manodopera al 52,87% | € 11,60100 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.A05 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.A05.001.001
Voce: 001 +0,77% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,67613 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,38% |
| Prezzo | € 3,41474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,42818 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00856 |
| Incidenza manodopera al 47,85% | € 1,63408 |

Codice regionale: TOS22_01.A05.001.002
Voce: 001 +0,77% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,16646 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,32% |
| Prezzo | € 29,56040 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,47% |
| Spese generali (16%) | € 3,70663 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68731 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07413 |
| Incidenza manodopera al 1,58% | € 0,46688 |

Codice regionale: TOS22_01.A05.001.003
Voce: 001 +0,77% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Riempimento di scavi o buche
eseguito a mano con materiale proveniente da scavi



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,82380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,3% |
| Prezzo | € 85,26717 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,19% |
| Spese generali (16%) | € 10,69181 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,75156 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21384 |
| Incidenza manodopera al 65,31% | € 55,68480 |

Codice regionale: TOS22_01.A05.001.004
Voce: 001 +0,77% su anno 2021 +1,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi o buche
Articolo: 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,33345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,73% |
| Prezzo | € 92,29748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,61% |
| Spese generali (16%) | € 11,57335 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,39068 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23147 |
| Incidenza manodopera al 45,25% | € 41,76360 |

Codice regionale: TOS22_01.A05.002.001
Voce: 002 +0,99% su anno 2021 +1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevati
Articolo: 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,39136 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,5% |
| Prezzo | € 8,15538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,4% |
| Spese generali (16%) | € 1,02262 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74140 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02045 |
| Incidenza manodopera al 44,37% | € 3,61832 |

Codice regionale: TOS22_01.A05.002.002
Voce: 002 +0,99% su anno 2021 +1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevati
Articolo: 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,01905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,53% |
| Prezzo | € 33,20031 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,67% |
| Spese generali (16%) | € 4,16305 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01821 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08326 |
| Incidenza manodopera al 5,63% | € 1,86752 |



Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.A06 +9,62% su anno 2021 +10,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.A06.011.001
Voce: 011 +11,98% su anno 2021 +12,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,37325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,98% |
| Prezzo | € 40,03227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,95% |
| Spese generali (16%) | € 5,01972 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63930 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,02510 |
| Incidenza manodopera al 40,28% | € 16,12654 |

Codice regionale: TOS22_01.A06.015.001
Voce: 015 +8,83% su anno 2021 +9,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,66634 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,17% |
| Prezzo | € 36,57825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,13% |
| Spese generali (16%) | € 4,58661 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,32530 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04587 |
| Incidenza manodopera al 27,75% | € 10,15040 |

Codice regionale: TOS22_01.A06.015.002
Voce: 015 +8,83% su anno 2021 +9,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,34976 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,96% |
| Prezzo | € 38,72629 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,89% |
| Spese generali (16%) | € 4,85596 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,52057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04856 |
| Incidenza manodopera al 27,8% | € 10,76530 |

Codice regionale: TOS22_01.A06.015.003
Voce: 015 +8,83% su anno 2021 +9,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti



Articolo: 003 con cupolini altezza cm 45 più soletta sp. cm 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,90050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,37% |
| Prezzo | € 44,53304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,32% |
| Spese generali (16%) | € 5,58408 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,04846 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05584 |
| Incidenza manodopera al 22,79% | € 10,15040 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B02 +16,58% su anno 2021 +17,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.B02.002.001
Voce: 002 +16,58% su anno 2021 +17,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Casseforme di legno.
per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,47971 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,71% |
| Prezzo | € 28,68411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,73% |
| Spese generali (16%) | € 3,59675 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,60765 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05395 |
| Incidenza manodopera al 52,13% | € 14,95190 |

Codice regionale: TOS22_01.B02.002.002
Voce: 002 +16,58% su anno 2021 +17,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Casseforme di legno.
per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,50001 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,44% |
| Prezzo | € 35,09001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,45% |
| Spese generali (16%) | € 4,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19000 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,13200 |
| Incidenza manodopera al 52,65% | € 18,47620 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B03 +18,17% su anno 2021 +19,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS22_01.803.001.002
Voce: 001 +18,17% su anno 2021 +19,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,69274 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,92% |
| Prezzo | € 2,15994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,01% |
| Spese generali (16%) | € 0,27084 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19636 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00406 |
| Incidenza manodopera al 23,59% | € 0,50953 |

Codice regionale: TOS22_01.803.001.005
Voce: 001 +18,17% su anno 2021 +19,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,90003 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,42% |
| Prezzo | € 2,42443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22040 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00456 |
| Incidenza manodopera al 31,85% | € 0,77215 |

Codice regionale: TOS22_01.803.004.101
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,77671 |
| Prezzo | € 3,54308 |
| Spese generali (16%) | € 0,44427 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32210 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00444 |
| Incidenza manodopera al 52,1% | € 1,84584 |

Codice regionale: TOS22_01.803.004.102
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,19030 |
| Prezzo | € 4,07083 |
| Spese generali (16%) | € 0,51045 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37008 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00510 |
| Incidenza manodopera al 54,27% | € 2,20916 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B04 +15,73% su anno 2021 +16,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.001
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,66093 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,73% |
| Prezzo | € 130,99535 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,83% |
| Spese generali (16%) | € 16,42575 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,90867 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16426 |
| Incidenza manodopera al 7,73% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.002
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,23474 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,31% |
| Prezzo | € 133,00353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,32% |
| Spese generali (16%) | € 16,67756 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,09123 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16678 |
| Incidenza manodopera al 7,62% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.003
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,86331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,22% |
| Prezzo | € 137,63358 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,23% |
| Spese generali (16%) | € 17,25813 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,51214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17258 |
| Incidenza manodopera al 7,36% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.005
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,57164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,58% |
| Prezzo | € 134,70941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,66% |
| Spese generali (16%) | € 16,89146 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,24631 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16891 |
| Incidenza manodopera al 7,52% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.006
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,14545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,6% |
| Prezzo | € 136,71759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,61% |
| Spese generali (16%) | € 17,14327 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,42887 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17143 |
| Incidenza manodopera al 7,41% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.007
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,77402 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,54% |
| Prezzo | € 141,34765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,54% |
| Spese generali (16%) | € 17,72384 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,84979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17724 |
| Incidenza manodopera al 7,17% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.009



Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,75783 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,03% |
| Prezzo | € 138,77499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,1% |
| Spese generali (16%) | € 17,40125 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,61591 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17401 |
| Incidenza manodopera al 7,3% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.010
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,33164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,99% |
| Prezzo | € 140,78317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,99% |
| Spese generali (16%) | € 17,65306 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,79847 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17653 |
| Incidenza manodopera al 7,2% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.003.011
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,96021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,95% |
| Prezzo | € 145,41322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,95% |
| Spese generali (16%) | € 18,23363 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,21938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18234 |
| Incidenza manodopera al 6,97% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.004.001
Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,05545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,53% |
| Prezzo | € 142,98275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,53% |
| Spese generali (16%) | € 17,92887 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,99843 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17929 |
| Incidenza manodopera al 7,09% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.004.002

Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,62926 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,65% |
| Prezzo | € 144,99093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,66% |
| Spese generali (16%) | € 18,18068 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18099 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18181 |
| Incidenza manodopera al 6,99% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.004.003

Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,25783 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,3% |
| Prezzo | € 149,62099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,3% |
| Spese generali (16%) | € 18,76125 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,60191 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18761 |
| Incidenza manodopera al 6,77% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.004.005

Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,01639 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,66% |
| Prezzo | € 156,96891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,68262 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19683 |
| Incidenza manodopera al 6,45% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.804.004.006
Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,06639 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,47% |
| Prezzo | € 158,30871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,5% |
| Spese generali (16%) | € 19,85062 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,39170 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19851 |
| Incidenza manodopera al 6,4% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.004.007
Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,81326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,09% |
| Prezzo | € 163,08972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,11% |
| Spese generali (16%) | € 20,45012 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82634 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20450 |
| Incidenza manodopera al 6,21% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.005.001
Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,08950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,52% |
| Prezzo | € 143,02620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,52% |
| Spese generali (16%) | € 17,93432 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,00238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17934 |
| Incidenza manodopera al 7,08% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.005.002
Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,66331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,64% |
| Prezzo | € 145,03438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,65% |
| Spese generali (16%) | € 18,18613 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18494 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18186 |
| Incidenza manodopera al 6,99% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.005.003

Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,29188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,29% |
| Prezzo | € 149,66444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,29% |
| Spese generali (16%) | € 18,76670 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,60586 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18767 |
| Incidenza manodopera al 6,77% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.005.005

Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,58355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,79% |
| Prezzo | € 150,03661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,78% |
| Spese generali (16%) | € 18,81337 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,63969 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18813 |
| Incidenza manodopera al 6,75% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.005.006

Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,15735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,09% |
| Prezzo | € 152,04478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,08% |
| Spese generali (16%) | € 19,06518 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,82225 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19065 |
| Incidenza manodopera al 6,66% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.B04.005.007
Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,78593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,76% |
| Prezzo | € 156,67485 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,75% |
| Spese generali (16%) | € 19,64575 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,24317 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19646 |
| Incidenza manodopera al 6,47% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.001
Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,79233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,33% |
| Prezzo | € 149,02701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,3% |
| Spese generali (16%) | € 18,68677 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,54791 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18687 |
| Incidenza manodopera al 6,8% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.002
Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,85795 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,11% |
| Prezzo | € 151,66274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,09% |
| Spese generali (16%) | € 19,01727 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,78752 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19017 |
| Incidenza manodopera al 6,68% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.003
Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,37045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,74% |
| Prezzo | € 156,14469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,72% |
| Spese generali (16%) | € 19,57927 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,19497 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19579 |
| Incidenza manodopera al 6,49% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.005

Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,84902 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,59% |
| Prezzo | € 160,58335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,57% |
| Spese generali (16%) | € 20,13584 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59849 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20136 |
| Incidenza manodopera al 6,31% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.006

Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,42283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,88% |
| Prezzo | € 162,59153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,86% |
| Spese generali (16%) | € 20,38765 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,78105 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20388 |
| Incidenza manodopera al 6,23% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.006.007

Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,05140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,32% |
| Prezzo | € 167,22158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,3% |
| Spese generali (16%) | € 20,96822 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,20196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20968 |
| Incidenza manodopera al 6,06% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.B04.007.001
Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,09451 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,24% |
| Prezzo | € 169,82859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,26% |
| Spese generali (16%) | € 21,29512 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,43896 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21295 |
| Incidenza manodopera al 5,97% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.002
Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,14451 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,08% |
| Prezzo | € 171,16839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,1% |
| Spese generali (16%) | € 21,46312 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,56076 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21463 |
| Incidenza manodopera al 5,92% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.003
Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,89139 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,46% |
| Prezzo | € 175,94941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,47% |
| Spese generali (16%) | € 22,06262 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,99540 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22063 |
| Incidenza manodopera al 5,76% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.005
Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,20423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,92% |
| Prezzo | € 169,96860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,89% |
| Spese generali (16%) | € 21,31268 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,45169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21313 |
| Incidenza manodopera al 5,96% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.006

Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,72862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,23% |
| Prezzo | € 171,91372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,21% |
| Spese generali (16%) | € 21,55658 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,62852 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21557 |
| Incidenza manodopera al 5,89% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.007.007

Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,38716 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,7% |
| Prezzo | € 176,58202 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,67% |
| Spese generali (16%) | € 22,14195 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,05291 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22142 |
| Incidenza manodopera al 5,74% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.008.001

Voce: 008 +12,54% su anno 2021 +13,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,79764 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,96% |
| Prezzo | € 154,13779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,93% |
| Spese generali (16%) | € 19,32762 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,01253 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19328 |
| Incidenza manodopera al 6,57% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.B04.008.002
Voce: 008 +12,54% su anno 2021 +13,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,86326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,71% |
| Prezzo | € 156,77352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,65812 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,25214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19658 |
| Incidenza manodopera al 6,46% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.008.003
Voce: 008 +12,54% su anno 2021 +13,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,37576 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,94% |
| Prezzo | € 161,25547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,93% |
| Spese generali (16%) | € 20,22012 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,65959 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20220 |
| Incidenza manodopera al 6,28% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.009.001
Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,61351 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,4% |
| Prezzo | € 178,14684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,39% |
| Spese generali (16%) | € 22,33816 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,19517 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22338 |
| Incidenza manodopera al 5,69% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.009.002
Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,58126 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,28% |
| Prezzo | € 179,38169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 22,49300 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,30743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22493 |
| Incidenza manodopera al 5,65% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.009.003

Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,37158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,75% |
| Prezzo | € 184,21813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,77% |
| Spese generali (16%) | € 23,09945 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,74710 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23099 |
| Incidenza manodopera al 5,5% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.009.005

Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,68164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,6% |
| Prezzo | € 178,23377 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,64% |
| Spese generali (16%) | € 22,34906 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,20307 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22349 |
| Incidenza manodopera al 5,68% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.009.006

Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,11021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,38% |
| Prezzo | € 180,05662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,41% |
| Spese generali (16%) | € 22,57763 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,36878 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22578 |
| Incidenza manodopera al 5,63% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.804.009.007
Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,96735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,49% |
| Prezzo | € 183,70234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,51% |
| Spese generali (16%) | € 23,03478 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70021 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23035 |
| Incidenza manodopera al 5,52% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.010.001
Voce: 010 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,01454 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,27% |
| Prezzo | € 181,21056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,29% |
| Spese generali (16%) | € 22,72233 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,47369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22722 |
| Incidenza manodopera al 5,59% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.010.002
Voce: 010 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,01454 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,27% |
| Prezzo | € 181,21056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,29% |
| Spese generali (16%) | € 22,72233 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,47369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22722 |
| Incidenza manodopera al 5,59% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.010.003
Voce: 010 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,65090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,92% |
| Prezzo | € 185,85054 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,93% |
| Spese generali (16%) | € 23,30414 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,89550 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23304 |
| Incidenza manodopera al 5,45% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.011.001

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,30069 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,78% |
| Prezzo | € 164,98768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,76% |
| Spese generali (16%) | € 20,68811 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,99888 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20688 |
| Incidenza manodopera al 6,14% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.011.002

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,87450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,06% |
| Prezzo | € 166,99586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,04% |
| Spese generali (16%) | € 20,93992 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,18144 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20940 |
| Incidenza manodopera al 6,07% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.011.003

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,50307 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,5% |
| Prezzo | € 171,62592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,48% |
| Spese generali (16%) | € 21,52049 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,60236 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21520 |
| Incidenza manodopera al 5,9% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_01.804.011.005

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,75301 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,45% |
| Prezzo | € 173,22084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,43% |
| Spese generali (16%) | € 21,72048 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,74735 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21720 |
| Incidenza manodopera al 5,85% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.011.006

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,27740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,75% |
| Prezzo | € 175,16596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,73% |
| Spese generali (16%) | € 21,96438 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,92418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21964 |
| Incidenza manodopera al 5,78% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.011.007

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,93594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,22% |
| Prezzo | € 179,83426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,19% |
| Spese generali (16%) | € 22,54975 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,34857 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22550 |
| Incidenza manodopera al 5,63% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.012.001

Voce: 012 +14,02% su anno 2021 +15,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,38472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,01% |
| Prezzo | € 162,54291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,01% |
| Spese generali (16%) | € 20,38156 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,77663 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20382 |
| Incidenza manodopera al 6,23% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.012.002

Voce: 012 +14,02% su anno 2021 +15,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,90911 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,16% |
| Prezzo | € 164,48803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,15% |
| Spese generali (16%) | € 20,62546 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,95346 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20625 |
| Incidenza manodopera al 6,16% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.012.003

Voce: 012 +14,02% su anno 2021 +15,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,56765 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,89% |
| Prezzo | € 169,15632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,88% |
| Spese generali (16%) | € 21,21082 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,37785 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21211 |
| Incidenza manodopera al 5,99% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.013.001

Voce: 013 +14,23% su anno 2021 +15,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,15545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,41% |
| Prezzo | € 177,56235 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,4% |
| Spese generali (16%) | € 22,26487 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,14203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22265 |
| Incidenza manodopera al 5,71% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_01.804.013.002

Voce: 013 +14,23% su anno 2021 +15,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,03402 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,85% |
| Prezzo | € 177,40741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,84% |
| Spese generali (16%) | € 22,24544 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,12795 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22245 |
| Incidenza manodopera al 5,71% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.013.003

Voce: 013 +14,23% su anno 2021 +15,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,53045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,43% |
| Prezzo | € 184,42085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,43% |
| Spese generali (16%) | € 23,12487 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,76553 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23125 |
| Incidenza manodopera al 5,49% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.014.001

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,92575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,80887 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,81143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21809 |
| Incidenza manodopera al 5,83% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.014.002

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,87% |
| Prezzo | € 163,71775 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,05% |
| Spese generali (16%) | € 20,52887 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,88343 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20529 |
| Incidenza manodopera al 6,19% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.014.003

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,30575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,60887 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,39143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22609 |
| Incidenza manodopera al 5,62% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.015.001

Voce: 015 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,82158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,19% |
| Prezzo | € 151,61633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,16% |
| Spese generali (16%) | € 19,01145 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,78330 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19011 |
| Incidenza manodopera al 6,68% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.015.002

Voce: 015 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,95384 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,98% |
| Prezzo | € 154,33710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,97% |
| Spese generali (16%) | € 19,35261 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,03065 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19353 |
| Incidenza manodopera al 6,56% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.804.015.003
Voce: 015 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,57964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,58% |
| Prezzo | € 158,96362 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,56% |
| Spese generali (16%) | € 19,93274 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,45124 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19933 |
| Incidenza manodopera al 6,37% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.016.001
Voce: 016 +12,95% su anno 2021 +13,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,38640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,95% |
| Prezzo | € 163,82104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,93% |
| Spese generali (16%) | € 20,54182 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,89282 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20542 |
| Incidenza manodopera al 6,18% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.016.002
Voce: 016 +12,95% su anno 2021 +13,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,96021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,23% |
| Prezzo | € 165,82922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,21% |
| Spese generali (16%) | € 20,79363 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,07538 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20794 |
| Incidenza manodopera al 6,11% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.016.003
Voce: 016 +12,95% su anno 2021 +13,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,58878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,66% |
| Prezzo | € 170,45928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,64% |
| Spese generali (16%) | € 21,37420 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,49630 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21374 |
| Incidenza manodopera al 5,94% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.017.001

Voce: 017 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,67862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,03% |
| Prezzo | € 173,12592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13% |
| Spese generali (16%) | € 21,70858 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,73872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21709 |
| Incidenza manodopera al 5,85% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.017.002

Voce: 017 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,17862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,13% |
| Prezzo | € 176,31592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,11% |
| Spese generali (16%) | € 22,10858 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,02872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22109 |
| Incidenza manodopera al 5,75% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.017.003

Voce: 017 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,83716 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,58% |
| Prezzo | € 180,98422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,56% |
| Spese generali (16%) | € 22,69395 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,45311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22694 |
| Incidenza manodopera al 5,6% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_01.804.018.001

Voce: 018 **+13,39%** su anno 2021 **+14,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,92212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,4% |
| Prezzo | € 164,50463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,38% |
| Spese generali (16%) | € 20,62754 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,95497 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20628 |
| Incidenza manodopera al 6,16% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.018.002

Voce: 018 **+13,39%** su anno 2021 **+14,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,49593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,67% |
| Prezzo | € 166,51281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,66% |
| Spese generali (16%) | € 20,87935 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,13753 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20879 |
| Incidenza manodopera al 6,08% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.018.003

Voce: 018 **+13,39%** su anno 2021 **+14,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,12450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,09% |
| Prezzo | € 171,14286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,08% |
| Spese generali (16%) | € 21,45992 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,55844 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21460 |
| Incidenza manodopera al 5,92% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.019.001

Voce: 019 **+12,9%** su anno 2021 **+13,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,81472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,88% |
| Prezzo | € 177,12759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,21036 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,10251 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22210 |
| Incidenza manodopera al 5,72% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.019.002

Voce: 019 +12,9% su anno 2021 +13,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,33911 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,18% |
| Prezzo | € 179,07271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,16% |
| Spese generali (16%) | € 22,45426 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,27934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22454 |
| Incidenza manodopera al 5,66% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.019.003

Voce: 019 +12,9% su anno 2021 +13,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,99765 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,64% |
| Prezzo | € 183,74100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,62% |
| Spese generali (16%) | € 23,03962 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23040 |
| Incidenza manodopera al 5,51% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.020.001

Voce: 020 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,55706 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,56% |
| Prezzo | € 185,73081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,58% |
| Spese generali (16%) | € 23,28913 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,88462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23289 |
| Incidenza manodopera al 5,46% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.804.020.002
Voce: 020 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,52480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,42% |
| Prezzo | € 186,96565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,44% |
| Spese generali (16%) | € 23,44397 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,99688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23444 |
| Incidenza manodopera al 5,42% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.020.003
Voce: 020 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,31513 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,83% |
| Prezzo | € 191,80211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,85% |
| Spese generali (16%) | € 24,05042 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,43656 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24050 |
| Incidenza manodopera al 5,28% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.104.001
Voce: 104 +18,34% su anno 2021 +19,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,62683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,54% |
| Prezzo | € 167,95583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,58% |
| Spese generali (16%) | € 21,06029 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,26871 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21060 |
| Incidenza manodopera al 5,03% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.104.002
Voce: 104 +18,34% su anno 2021 +19,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,21017 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,02% |
| Prezzo | € 176,35618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,04% |
| Spese generali (16%) | € 22,11363 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,03238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22114 |
| Incidenza manodopera al 4,79% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.104.003

Voce: 104 +18,34% su anno 2021 +19,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,22683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,47% |
| Prezzo | € 184,03343 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,49% |
| Spese generali (16%) | € 23,07629 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,73031 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23076 |
| Incidenza manodopera al 4,59% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.105.001

Voce: 105 +17,65% su anno 2021 +18,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,87683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,75% |
| Prezzo | € 175,93083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,78% |
| Spese generali (16%) | € 22,06029 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,99371 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22060 |
| Incidenza manodopera al 4,8% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.105.002

Voce: 105 +17,65% su anno 2021 +18,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,46017 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,34% |
| Prezzo | € 184,33118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,36% |
| Spese generali (16%) | € 23,11363 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,75738 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23114 |
| Incidenza manodopera al 4,58% | € 8,44350 |



Codice regionale: TOS22_01.804.105.003
Voce: 105 +17,65% su anno 2021 +18,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,47683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,85% |
| Prezzo | € 192,00843 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,07629 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,45531 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24076 |
| Incidenza manodopera al 4,4% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.106.001
Voce: 106 +17,7% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,59350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,37% |
| Prezzo | € 179,39731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,41% |
| Spese generali (16%) | € 22,49496 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,30885 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22495 |
| Incidenza manodopera al 4,71% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.106.002
Voce: 106 +17,7% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,46850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,99% |
| Prezzo | € 189,44581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,02% |
| Spese generali (16%) | € 23,75496 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,22235 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23755 |
| Incidenza manodopera al 4,46% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.106.003
Voce: 106 +17,7% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,49350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,44% |
| Prezzo | € 197,13371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,47% |
| Spese generali (16%) | € 24,71896 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,92125 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24719 |
| Incidenza manodopera al 4,28% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.004
Voce: 106 +17,7% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,12683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,42% |
| Prezzo | € 186,45783 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,45% |
| Spese generali (16%) | € 23,38029 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,95071 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23380 |
| Incidenza manodopera al 4,53% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.005
Voce: 106 +17,7% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,71017 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,18% |
| Prezzo | € 194,85818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,19% |
| Spese generali (16%) | € 24,43363 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,71438 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24434 |
| Incidenza manodopera al 4,33% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.106.006
Voce: 106 +17,7% su anno 2021 +18,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,72683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,77% |
| Prezzo | € 202,53543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,77% |
| Spese generali (16%) | € 25,39629 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,41231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25396 |
| Incidenza manodopera al 4,17% | € 8,44350 |



Codice regionale: TOS22_01.B04.107.001
Voce: 107 +14,59% su anno 2021 +15,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,28100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,37% |
| Prezzo | € 201,96656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,37% |
| Spese generali (16%) | € 25,32496 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,36060 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25325 |
| Incidenza manodopera al 4,18% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.107.002
Voce: 107 +14,59% su anno 2021 +15,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,15600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,34% |
| Prezzo | € 208,18706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,33% |
| Spese generali (16%) | € 26,10496 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,92610 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26105 |
| Incidenza manodopera al 4,06% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.107.003
Voce: 107 +14,59% su anno 2021 +15,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,18100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,07% |
| Prezzo | € 217,15096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,06% |
| Spese generali (16%) | € 27,22896 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,74100 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27229 |
| Incidenza manodopera al 3,89% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.108.001
Voce: 108 +20,28% su anno 2021 +21,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,62% |
| Prezzo | € 175,37791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,67% |
| Spese generali (16%) | € 21,99096 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,94345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21991 |
| Incidenza manodopera al 4,81% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.108.002
Voce: 108 +20,28% su anno 2021 +21,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,91% |
| Prezzo | € 188,13791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,96% |
| Spese generali (16%) | € 23,59096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,10345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23591 |
| Incidenza manodopera al 4,49% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.108.003
Voce: 108 +20,28% su anno 2021 +21,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,3% |
| Prezzo | € 193,24191 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,34% |
| Spese generali (16%) | € 24,23096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,56745 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24231 |
| Incidenza manodopera al 4,37% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.109.001
Voce: 109 +16,97% su anno 2021 +17,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,94350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,41% |
| Prezzo | € 188,77591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,44% |
| Spese generali (16%) | € 23,67096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,16145 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23671 |
| Incidenza manodopera al 4,47% | € 8,44350 |

**Codice regionale:** TOS22_01.804.109.002**Voce:** 109 +16,97% su anno 2021 +17,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,94350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,55% |
| Prezzo | € 197,70791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,56% |
| Spese generali (16%) | € 24,79096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,97345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24791 |
| Incidenza manodopera al 4,27% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.109.003**Voce:** 109 +16,97% su anno 2021 +17,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,94350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,95% |
| Prezzo | € 204,08791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,96% |
| Spese generali (16%) | € 25,59096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,55345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25591 |
| Incidenza manodopera al 4,14% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.110.001**Voce:** 110 +15,47% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,11% |
| Prezzo | € 200,89791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,13% |
| Spese generali (16%) | € 25,19096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,26345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25191 |
| Incidenza manodopera al 4,2% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.110.002**Voce:** 110 +15,47% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,95% |
| Prezzo | € 206,00191 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,95% |
| Spese generali (16%) | € 25,83096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,72745 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25831 |
| Incidenza manodopera al 4,1% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.110.003**Voce:** 110 +15,47% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,34% |
| Prezzo | € 213,65791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,33% |
| Spese generali (16%) | € 26,79096 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,42345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26791 |
| Incidenza manodopera al 3,95% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.111.001**Voce:** 111 +17,36% su anno 2021 +18,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,94350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,86% |
| Prezzo | € 184,94791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,89% |
| Spese generali (16%) | € 23,19096 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,81345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23191 |
| Incidenza manodopera al 4,57% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.111.002**Voce:** 111 +17,36% su anno 2021 +18,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,94350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,93% |
| Prezzo | € 193,87991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,95% |
| Spese generali (16%) | € 24,31096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,62545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24311 |
| Incidenza manodopera al 4,36% | € 8,44350 |



Codice regionale: TOS22_01.804.111.003
Voce: 111 +17,36% su anno 2021 +18,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 156,94350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,3% |
| Prezzo | € 200,25991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,31% |
| Spese generali (16%) | € 25,11096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,20545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25111 |
| Incidenza manodopera al 4,22% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.112.001
Voce: 112 +16,54% su anno 2021 +17,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,79350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,5% |
| Prezzo | € 188,58451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,53% |
| Spese generali (16%) | € 23,64696 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,14405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23647 |
| Incidenza manodopera al 4,48% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.112.002
Voce: 112 +16,54% su anno 2021 +17,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,37683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,27% |
| Prezzo | € 196,98483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,28% |
| Spese generali (16%) | € 24,70029 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,90771 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24700 |
| Incidenza manodopera al 4,29% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.804.112.003
Voce: 112 +16,54% su anno 2021 +17,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,39350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,85% |
| Prezzo | € 204,66211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,86% |
| Spese generali (16%) | € 25,66296 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,60565 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25663 |
| Incidenza manodopera al 4,13% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.113.001

Voce: 113 +15,43% su anno 2021 +16,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,48% |
| Prezzo | € 185,58591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,49% |
| Spese generali (16%) | € 23,27096 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,87145 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23271 |
| Incidenza manodopera al 4,55% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.113.002

Voce: 113 +15,43% su anno 2021 +16,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,05% |
| Prezzo | € 198,34591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,06% |
| Spese generali (16%) | € 24,87096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,03145 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24871 |
| Incidenza manodopera al 4,26% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.113.003

Voce: 113 +15,43% su anno 2021 +16,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,75% |
| Prezzo | € 203,44991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,75% |
| Spese generali (16%) | € 25,51096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,49545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25511 |
| Incidenza manodopera al 4,15% | € 8,44350 |



Codice regionale: TOS22_01.B04.114.001
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 188,13791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,59096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,10345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23591 |
| Incidenza manodopera al 4,49% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.114.002
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 195,79391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,55096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,79945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24551 |
| Incidenza manodopera al 4,31% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.114.003
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 203,44991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,51096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,49545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25511 |
| Incidenza manodopera al 4,15% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.115.001
Voce: 115 +18,59% su anno 2021 +19,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,44350 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,84% |
| | | Prezzo | € 168,99791 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +19,88% |
| | | Spese generali (16%) | € 21,19096 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 15,36345 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21191 |
| | | Incidenza manodopera al 5% | € 8,44350 |
| Codice regionale: | TOS22_01.B04.115.002 | | |
| Voce: | 115 | +18,59% su anno 2021 +19,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata | |
| Articolo: | 002 | classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2 | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,44350 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,26% |
| | | Prezzo | € 181,75791 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +20,29% |
| | | Spese generali (16%) | € 22,79096 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,52345 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22791 |
| | | Incidenza manodopera al 4,65% | € 8,44350 |
| Codice regionale: | TOS22_01.B04.115.003 | | |
| Voce: | 115 | +18,59% su anno 2021 +19,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata | |
| Articolo: | 003 | classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3 | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,44350 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,68% |
| | | Prezzo | € 186,86191 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +18,7% |
| | | Spese generali (16%) | € 23,43096 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,98745 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23431 |
| | | Incidenza manodopera al 4,52% | € 8,44350 |
| Codice regionale: | TOS22_01.B04.116.001 | | |
| Voce: | 116 | +17,5% su anno 2021 +18,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto | |
| Articolo: | 001 | classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1 | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,94350 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,02% |
| | | Prezzo | € 183,67191 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +20,05% |
| | | Spese generali (16%) | € 23,03096 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,69745 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23031 |
| | | Incidenza manodopera al 4,6% | € 8,44350 |



Codice regionale: TOS22_01.B04.116.002
Voce: 116 +17,5% su anno 2021 +18,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,94350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,06% |
| Prezzo | € 192,60391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,08% |
| Spese generali (16%) | € 24,15096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,50945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24151 |
| Incidenza manodopera al 4,38% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.116.003
Voce: 116 +17,5% su anno 2021 +18,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,94350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,42% |
| Prezzo | € 198,98391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,44% |
| Spese generali (16%) | € 24,95096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,08945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24951 |
| Incidenza manodopera al 4,24% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.117.001
Voce: 117 +15,47% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,11% |
| Prezzo | € 200,89791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,13% |
| Spese generali (16%) | € 25,19096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,26345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25191 |
| Incidenza manodopera al 4,2% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.117.002
Voce: 117 +15,47% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,95% |
| Prezzo | € 206,00191 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,95% |
| Spese generali (16%) | € 25,83096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,72745 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25831 |
| Incidenza manodopera al 4,1% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.117.003

Voce: 117 +15,47% su anno 2021 +16,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,34% |
| Prezzo | € 213,65791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,33% |
| Spese generali (16%) | € 26,79096 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,42345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26791 |
| Incidenza manodopera al 3,95% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.118.001

Voce: 118 +18,09% su anno 2021 +19,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,69350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,64% |
| Prezzo | € 184,62891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,68% |
| Spese generali (16%) | € 23,15096 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,78445 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23151 |
| Incidenza manodopera al 4,57% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.118.002

Voce: 118 +18,09% su anno 2021 +19,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,69350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,64% |
| Prezzo | € 193,56091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,67% |
| Spese generali (16%) | € 24,27096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,59645 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24271 |
| Incidenza manodopera al 4,36% | € 8,44350 |

**Codice regionale:** TOS22_01.B04.118.003

Voce: 118 +18,09% su anno 2021 +19,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 156,69350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,98% |
| Prezzo | € 199,94091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18% |
| Spese generali (16%) | € 25,07096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,17645 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25071 |
| Incidenza manodopera al 4,22% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.119.001

Voce: 119 +16,9% su anno 2021 +17,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,6% |
| Prezzo | € 203,44991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,63% |
| Spese generali (16%) | € 25,51096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,49545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25511 |
| Incidenza manodopera al 4,15% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.119.002

Voce: 119 +16,9% su anno 2021 +17,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,38% |
| Prezzo | € 208,55391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,39% |
| Spese generali (16%) | € 26,15096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,95945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26151 |
| Incidenza manodopera al 4,05% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.119.003

Voce: 119 +16,9% su anno 2021 +17,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,71% |
| Prezzo | € 216,20991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,71% |
| Spese generali (16%) | € 27,11096 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,65545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27111 |
| Incidenza manodopera al 3,91% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.120.001

Voce: 120 +16,9% su anno 2021 +17,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,6% |
| Prezzo | € 203,44991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,63% |
| Spese generali (16%) | € 25,51096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,49545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25511 |
| Incidenza manodopera al 4,15% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.120.002

Voce: 120 +16,9% su anno 2021 +17,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,38% |
| Prezzo | € 208,55391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,39% |
| Spese generali (16%) | € 26,15096 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,95945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26151 |
| Incidenza manodopera al 4,05% | € 8,44350 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.120.003

Voce: 120 +16,9% su anno 2021 +17,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,44350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,71% |
| Prezzo | € 216,20991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,71% |
| Spese generali (16%) | € 27,11096 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,65545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27111 |
| Incidenza manodopera al 3,91% | € 8,44350 |



Codice regionale: TOS22_01.804.204.001
Voce: 204 +18,1% su anno 2021 +19,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,67212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,1% |
| Prezzo | € 244,57363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,12% |
| Spese generali (16%) | € 30,66754 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,23397 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30668 |
| Incidenza manodopera al 4,14% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.205.001
Voce: 205 +18,17% su anno 2021 +19,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,60545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,17% |
| Prezzo | € 243,21255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,2% |
| Spese generali (16%) | € 30,49687 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,11023 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30497 |
| Incidenza manodopera al 4,17% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.206.001
Voce: 206 +15,07% su anno 2021 +16,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,75545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,07% |
| Prezzo | € 238,29995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,07% |
| Spese generali (16%) | € 29,88087 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,66363 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,29881 |
| Incidenza manodopera al 4,25% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.208.001
Voce: 208 +15,97% su anno 2021 +16,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,97% |
| Prezzo | € 222,41375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,98% |
| Spese generali (16%) | € 27,88887 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,21943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27889 |
| Incidenza manodopera al 4,56% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.215.001
Voce: 215 +16,19% su anno 2021 +17,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,19% |
| Prezzo | € 219,86175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,2% |
| Spese generali (16%) | € 27,56887 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,98743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27569 |
| Incidenza manodopera al 4,61% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.231.002
Voce: 231 +19,68% su anno 2021 +20,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 002 con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,84905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,15% |
| Prezzo | € 189,93139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,2% |
| Spese generali (16%) | € 23,81585 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,26649 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23816 |
| Incidenza manodopera al 5,33% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.231.008
Voce: 231 +19,68% su anno 2021 +20,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 008 con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,12167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,43% |
| Prezzo | € 190,27925 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,45% |
| Spese generali (16%) | € 23,85947 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,29811 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23859 |
| Incidenza manodopera al 5,32% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_01.804.231.014

Voce: 231 **+19,68%** su anno 2021 **+20,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 014 con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,47% |
| Prezzo | € 187,96175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,51% |
| Spese generali (16%) | € 23,56887 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,08743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23569 |
| Incidenza manodopera al 5,39% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.232.005

Voce: 232 **+9,65%** su anno 2021 **+10,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,35545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,77% |
| Prezzo | € 230,13355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,73% |
| Spese generali (16%) | € 28,85687 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,92123 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28857 |
| Incidenza manodopera al 4,4% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.232.011

Voce: 232 **+9,65%** su anno 2021 **+10,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,48045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,53% |
| Prezzo | € 222,63705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,48% |
| Spese generali (16%) | € 27,91687 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,23973 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27917 |
| Incidenza manodopera al 4,55% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.304.002

Voce: 304 **+18,01%** su anno 2021 **+19,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1,
Articolo: 002 esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,03878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,01% |
| Prezzo | € 160,82548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,04% |
| Spese generali (16%) | € 20,16620 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,62050 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20166 |
| Incidenza manodopera al 6,3% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.304.005

Voce: 304 +18,01% su anno 2021 +19,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,03878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,01% |
| Prezzo | € 160,82548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,04% |
| Spese generali (16%) | € 20,16620 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,62050 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20166 |
| Incidenza manodopera al 6,3% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.305.008

Voce: 305 +17,61% su anno 2021 +18,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 008 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,03878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,01% |
| Prezzo | € 160,82548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,04% |
| Spese generali (16%) | € 20,16620 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,62050 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20166 |
| Incidenza manodopera al 6,3% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.305.011

Voce: 305 +17,61% su anno 2021 +18,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,62212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,21% |
| Prezzo | € 167,94983 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,23% |
| Spese generali (16%) | € 21,05954 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,26817 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21060 |
| Incidenza manodopera al 6,03% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.804.306.002
Voce: 306 +18,08% su anno 2021 +19,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,78045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,08% |
| Prezzo | € 170,70385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,1% |
| Spese generali (16%) | € 21,40487 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,51853 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21405 |
| Incidenza manodopera al 5,94% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.308.002
Voce: 308 +17,92% su anno 2021 +18,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,78045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,92% |
| Prezzo | € 171,97985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,94% |
| Spese generali (16%) | € 21,56487 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,63453 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21565 |
| Incidenza manodopera al 5,89% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.315.005
Voce: 315 +18,08% su anno 2021 +19,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,78045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,08% |
| Prezzo | € 170,70385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,1% |
| Spese generali (16%) | € 21,40487 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,51853 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21405 |
| Incidenza manodopera al 5,94% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.324.002
Voce: 324 +19,55% su anno 2021 +20,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,70545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,3% |
| Prezzo | € 176,98815 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,35% |
| Spese generali (16%) | € 22,19287 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,08983 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22193 |
| Incidenza manodopera al 5,72% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.324.004

Voce: 324 +19,55% su anno 2021 +20,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,28878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,8% |
| Prezzo | € 185,38848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,83% |
| Spese generali (16%) | € 23,24620 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,85350 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23246 |
| Incidenza manodopera al 5,47% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.325.002

Voce: 325 +19,21% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,70545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,61% |
| Prezzo | € 178,26415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,65% |
| Spese generali (16%) | € 22,35287 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,20583 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22353 |
| Incidenza manodopera al 5,68% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.325.004

Voce: 325 +19,21% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,28878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,8% |
| Prezzo | € 185,38848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,83% |
| Spese generali (16%) | € 23,24620 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,85350 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23246 |
| Incidenza manodopera al 5,47% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.804.326.002
Voce: 326 +16,61% su anno 2021 +17,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,78045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,61% |
| Prezzo | € 183,46385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,62% |
| Spese generali (16%) | € 23,00487 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,67853 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23005 |
| Incidenza manodopera al 5,52% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.328.002
Voce: 328 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,16% |
| Prezzo | € 190,51375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,19% |
| Spese generali (16%) | € 23,88887 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,31943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23889 |
| Incidenza manodopera al 5,32% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.335.002
Voce: 335 +19,47% su anno 2021 +20,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,47% |
| Prezzo | € 187,96175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,51% |
| Spese generali (16%) | € 23,56887 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,08743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23569 |
| Incidenza manodopera al 5,39% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.344.002
Voce: 344 +24,52% su anno 2021 +25,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,39% |
| Prezzo | € 176,47775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,48% |
| Spese generali (16%) | € 22,12887 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,04343 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22129 |
| Incidenza manodopera al 5,74% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.344.011

Voce: 344 **+24,52%** su anno 2021 **+25,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,80545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,65% |
| Prezzo | € 183,49575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,73% |
| Spese generali (16%) | € 23,00887 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,68143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23009 |
| Incidenza manodopera al 5,52% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.345.005

Voce: 345 **+22,79%** su anno 2021 **+23,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,55545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,56% |
| Prezzo | € 185,72875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,64% |
| Spese generali (16%) | € 23,28887 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,88443 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23289 |
| Incidenza manodopera al 5,46% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.345.014

Voce: 345 **+22,79%** su anno 2021 **+23,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 014 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,05545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,02% |
| Prezzo | € 192,74675 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,08% |
| Spese generali (16%) | € 24,16887 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,52243 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24169 |
| Incidenza manodopera al 5,26% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.804.346.008
Voce: 346 +18,01% su anno 2021 +19,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,01% |
| Prezzo | € 200,72175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,03% |
| Spese generali (16%) | € 25,16887 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,24743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25169 |
| Incidenza manodopera al 5,05% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.348.005
Voce: 348 +18,78% su anno 2021 +19,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,80545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,78% |
| Prezzo | € 193,70375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,82% |
| Spese generali (16%) | € 24,28887 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,60943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24289 |
| Incidenza manodopera al 5,23% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.355.008
Voce: 355 +18,01% su anno 2021 +19,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,01% |
| Prezzo | € 200,72175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,03% |
| Spese generali (16%) | € 25,16887 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,24743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25169 |
| Incidenza manodopera al 5,05% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.364.002
Voce: 364 +17,22% su anno 2021 +18,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,93878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,59% |
| Prezzo | € 170,90588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,62% |
| Spese generali (16%) | € 21,43020 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,53690 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21430 |
| Incidenza manodopera al 5,93% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.364.008

Voce: 364 +17,22% su anno 2021 +18,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 008 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,52212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,85% |
| Prezzo | € 178,03023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,32354 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18457 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22324 |
| Incidenza manodopera al 5,69% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.365.005

Voce: 365 +22,82% su anno 2021 +23,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,47% |
| Prezzo | € 161,16575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,54% |
| Spese generali (16%) | € 20,20887 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,65143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20209 |
| Incidenza manodopera al 6,29% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.B04.365.011

Voce: 365 +22,82% su anno 2021 +23,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,17% |
| Prezzo | € 168,82175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,23% |
| Spese generali (16%) | € 21,16887 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,34743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21169 |
| Incidenza manodopera al 6% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_01.804.366.005
Voce: 366 +21,76% su anno 2021 +22,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,76% |
| Prezzo | € 171,37375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,82% |
| Spese generali (16%) | € 21,48887 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,57943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21489 |
| Incidenza manodopera al 5,91% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.368.002
Voce: 368 +17,49% su anno 2021 +18,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,63045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,49% |
| Prezzo | € 181,99645 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,51% |
| Spese generali (16%) | € 22,82087 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,54513 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22821 |
| Incidenza manodopera al 5,57% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.375.005
Voce: 375 +21,76% su anno 2021 +22,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,76% |
| Prezzo | € 171,37375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,82% |
| Spese generali (16%) | € 21,48887 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,57943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21489 |
| Incidenza manodopera al 5,91% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01.804.900.008
Voce: 900 +0,05% su anno 2021 +0,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo
Articolo: 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,65758 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,05% |
| Prezzo | € 8,49507 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,06521 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77228 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01065 |
| Incidenza manodopera al 77,53% | € 6,58593 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B07 +24,15% su anno 2021 +25,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22_01.B07.001.002
Voce: 001 -2,83% su anno 2021 -1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 359,15900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,29% |
| Prezzo | € 458,28688 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,44% |
| Spese generali (16%) | € 57,46544 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,66244 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,14931 |
| Incidenza manodopera al 60,42% | € 276,90400 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.001.003
Voce: 001 -2,83% su anno 2021 -1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 356,79100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,37% |
| Prezzo | € 455,26532 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,53% |
| Spese generali (16%) | € 57,08656 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,38776 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,14173 |
| Incidenza manodopera al 60,82% | € 276,90400 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.002.002
Voce: 002 +0,08% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 449,96259 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,5% |
| Prezzo | € 574,15226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,38% |
| Spese generali (16%) | € 71,99401 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,19566 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,43988 |
| Incidenza manodopera al 62,24% | € 357,34900 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.002.003

Voce: 002 +0,08% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,38029 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 564,47725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 70,78085 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,31611 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,41562 |
| Incidenza manodopera al 62,27% | € 351,51300 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.003.001

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento

Articolo: 001 su un solo paramento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,23368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,66880 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,38488 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09338 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.004.002

Voce: 004 +19,98% su anno 2021 +21,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 440,71395 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,5% |
| Prezzo | € 562,35100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,55% |
| Spese generali (16%) | € 70,51423 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,12282 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,41028 |
| Incidenza manodopera al 38,62% | € 217,20740 |

**Codice regionale:** TOS22_01.807.004.003

Voce: 004 **+19,98%** su anno 2021 **+21,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore
eseguita con malta di cemento

Articolo: 003

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 438,64195 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,46% |
| Prezzo | € 559,70713 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,5% |
| Spese generali (16%) | € 70,18271 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,88247 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,40365 |
| Incidenza manodopera al 38,81% | € 217,20740 |

Codice regionale: TOS22_01.807.005.002

Voce: 005 **+19,98%** su anno 2021 **+21,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso
centina)

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 441,29765 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,51% |
| Prezzo | € 563,09580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,56% |
| Spese generali (16%) | € 70,60762 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,19053 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,41215 |
| Incidenza manodopera al 38,57% | € 217,20740 |

Codice regionale: TOS22_01.807.005.003

Voce: 005 **+19,98%** su anno 2021 **+21,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso
centina)

Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 439,16645 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,44% |
| Prezzo | € 560,37639 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,48% |
| Spese generali (16%) | € 70,26663 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,94331 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,40533 |
| Incidenza manodopera al 38,76% | € 217,20740 |

Codice regionale: TOS22_01.807.015.001

Voce: 015 **+29,43%** su anno 2021 **+30,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)
eseguita con malta di cemento

Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,63275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,98% |
| Prezzo | € 92,67939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,11% |
| Spese generali (16%) | € 11,62124 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,42540 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23242 |
| Incidenza manodopera al 44,67% | € 41,40340 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.015.002
Voce: 015 +29,43% su anno 2021 +30,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,89323 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,87% |
| Prezzo | € 93,01177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31% |
| Spese generali (16%) | € 11,66292 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,45562 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23326 |
| Incidenza manodopera al 44,51% | € 41,40340 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.033.001
Voce: 033 +35,05% su anno 2021 +36,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,83433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,76% |
| Prezzo | € 71,24460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,73% |
| Spese generali (16%) | € 8,93349 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,47678 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17867 |
| Incidenza manodopera al 32,54% | € 23,18220 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.033.004
Voce: 033 +35,05% su anno 2021 +36,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,61933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,33% |
| Prezzo | € 77,35026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,72% |
| Spese generali (16%) | € 9,69909 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,03184 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19398 |
| Incidenza manodopera al 29,97% | € 23,18220 |



Codice regionale: TOS22_01.807.042.001
Voce: 042 +42,79% su anno 2021 +44,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,25976 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,44% |
| Prezzo | € 87,09945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,65% |
| Spese generali (16%) | € 10,92156 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91813 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21843 |
| Incidenza manodopera al 40,5% | € 35,27320 |

Codice regionale: TOS22_01.807.042.002
Voce: 042 +42,79% su anno 2021 +44,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,89753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,14% |
| Prezzo | € 93,01724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,41% |
| Spese generali (16%) | € 11,66360 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,45611 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23327 |
| Incidenza manodopera al 37,92% | € 35,27320 |

Codice regionale: TOS22_01.807.043.001
Voce: 043 +53,64% su anno 2021 +54,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,22783 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,7% |
| Prezzo | € 101,09471 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,04% |
| Spese generali (16%) | € 12,67645 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,19043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,25353 |
| Incidenza manodopera al 34,89% | € 35,27320 |

Codice regionale: TOS22_01.807.043.002
Voce: 043 +53,64% su anno 2021 +54,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,56037 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,57% |
| Prezzo | € 132,14303 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,91% |
| Spese generali (16%) | € 16,56966 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,01300 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,33139 |
| Incidenza manodopera al 32,37% | € 42,77340 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.044.001

Voce: 044 +31,32% su anno 2021 +32,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 001 spessore cm 30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,74773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,51% |
| Prezzo | € 140,03811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,69% |
| Spese generali (16%) | € 17,55964 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,73074 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,35119 |
| Incidenza manodopera al 44,11% | € 61,76510 |

Codice regionale: TOS22_01.B07.044.002

Voce: 044 +31,32% su anno 2021 +32,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 002 spessore cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,45125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,13% |
| Prezzo | € 119,24380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,24% |
| Spese generali (16%) | € 14,95220 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,84035 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29904 |
| Incidenza manodopera al 47,3% | € 56,40210 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.B08 +22,67% su anno 2021 +23,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: TOS22_01.B08.001.002

Voce: 001 +30,11% su anno 2021 +31,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

Articolo: 002 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,46712 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,64% |
| Prezzo | € 91,19205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,78% |
| Spese generali (16%) | € 11,43474 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,29019 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,34304 |
| Incidenza manodopera al 35,59% | € 32,45180 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.001.005**Voce:** 001 +30,11% su anno 2021 +31,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,57921 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,58% |
| Prezzo | € 92,61107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,7% |
| Spese generali (16%) | € 11,61267 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,41919 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,34838 |
| Incidenza manodopera al 35,04% | € 32,45180 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.011.001**Voce:** 011 +41,36% su anno 2021 +42,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,90927 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,1% |
| Prezzo | € 72,61623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,33% |
| Spese generali (16%) | € 9,10548 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,60148 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,27316 |
| Incidenza manodopera al 26,75% | € 19,42610 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.011.002**Voce:** 011 +41,36% su anno 2021 +42,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,42676 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,61% |
| Prezzo | € 74,55254 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,83% |
| Spese generali (16%) | € 9,34828 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,77750 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,28045 |
| Incidenza manodopera al 27,15% | € 20,23940 |

**Codice regionale:** TOS22_01.808.012.001

Voce: 012 **+39,98%** su anno 2021 **+41,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

Articolo: 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,59776 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,91% |
| Prezzo | € 70,94274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,17% |
| Spese generali (16%) | € 8,89564 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,44934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,26687 |
| Incidenza manodopera al 23,82% | € 16,90130 |

Codice regionale: TOS22_01.808.012.002

Voce: 012 **+39,98%** su anno 2021 **+41,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

Articolo: 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,84040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,05% |
| Prezzo | € 72,52835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,23% |
| Spese generali (16%) | € 9,09446 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,59349 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,27283 |
| Incidenza manodopera al 24,42% | € 17,71460 |

Codice regionale: TOS22_01.808.013.001

Voce: 013 **+39,36%** su anno 2021 **+40,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

Articolo: 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,02372 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,01% |
| Prezzo | € 74,03827 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,2% |
| Spese generali (16%) | € 9,28380 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,73075 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,27851 |
| Incidenza manodopera al 23,93% | € 17,71460 |

Codice regionale: TOS22_01.808.013.002

Voce: 013 **+39,36%** su anno 2021 **+40,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,86932 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,71% |
| Prezzo | € 80,22125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,95% |
| Spese generali (16%) | € 10,05909 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,29284 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,30177 |
| Incidenza manodopera al 22,08% | € 17,71460 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.014.001

Voce: 014 +46,29% su anno 2021 +47,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

Articolo: 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,10409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,43% |
| Prezzo | € 69,03681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,7% |
| Spese generali (16%) | € 8,65665 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,27607 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,25970 |
| Incidenza manodopera al 23,7% | € 16,35910 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.014.002

Voce: 014 +46,29% su anno 2021 +47,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

Articolo: 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,98169 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,15% |
| Prezzo | € 68,88064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,42% |
| Spese generali (16%) | € 8,63707 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,26188 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,25911 |
| Incidenza manodopera al 23,75% | € 16,35910 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.015.001

Voce: 015 +42,18% su anno 2021 +43,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

Articolo: 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,81589 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,35% |
| Prezzo | € 71,22107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,63% |
| Spese generali (16%) | € 8,93054 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,47464 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,26792 |
| Incidenza manodopera al 23,73% | € 16,90130 |



Codice regionale: TOS22_01.808.015.002
Voce: 015 +42,18% su anno 2021 +43,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.
Articolo: 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,47182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37% |
| Prezzo | € 73,33404 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,19% |
| Spese generali (16%) | € 9,19549 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,66673 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,27586 |
| Incidenza manodopera al 24,16% | € 17,71460 |

Codice regionale: TOS22_01.808.016.001
Voce: 016 +38,55% su anno 2021 +39,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,23982 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,22% |
| Prezzo | € 74,31401 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,4% |
| Spese generali (16%) | € 9,31837 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,75582 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,27955 |
| Incidenza manodopera al 23,84% | € 17,71460 |

Codice regionale: TOS22_01.808.016.002
Voce: 016 +38,55% su anno 2021 +39,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,08542 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,87% |
| Prezzo | € 80,49700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,11% |
| Spese generali (16%) | € 10,09367 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,31791 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,30281 |
| Incidenza manodopera al 22,01% | € 17,71460 |

Codice regionale: TOS22_01.808.017.001
Voce: 017 +4,91% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.
Articolo: 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,31885 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,32% |
| Prezzo | € 57,82686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,24% |
| Spese generali (16%) | € 7,25102 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25699 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,21753 |
| Incidenza manodopera al 28,79% | € 16,65090 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.017.002

Voce: 017 +4,91% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

Articolo: 002 altezza totale 20 cm (16 pannello + 4 soletta) per luci da 4 a 5 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,63605 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,84% |
| Prezzo | € 63,33560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,75% |
| Spese generali (16%) | € 7,94177 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,23825 |
| Incidenza manodopera al 27,15% | € 17,19310 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.017.003

Voce: 017 +4,91% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

Articolo: 003 altezza totale 24 cm (20 pannello + 4 soletta) per luci da 5 a 6 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,39935 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,8% |
| Prezzo | € 65,58558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,71% |
| Spese generali (16%) | € 8,22390 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,96233 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,24672 |
| Incidenza manodopera al 26,21% | € 17,19310 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.017.004

Voce: 017 +4,91% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

Articolo: 004 altezza totale 28 cm (24 pannello + 4 soletta) per luci da 6 a 7 m



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,10094 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,67% |
| Prezzo | € 69,03280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,58% |
| Spese generali (16%) | € 8,65615 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,27571 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,25968 |
| Incidenza manodopera al 26,08% | € 18,00640 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.001

Voce: 021 +5,53% su anno 2021 +6,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 001 altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,21244 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,51% |
| Prezzo | € 58,96707 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,43% |
| Spese generali (16%) | € 7,39399 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,36064 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,22182 |
| Incidenza manodopera al 33,44% | € 19,71790 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.002

Voce: 021 +5,53% su anno 2021 +6,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 002 altezza totale 24 cm (4+16+4) per luci da 4 a 5 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,72733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,49% |
| Prezzo | € 62,17607 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,41% |
| Spese generali (16%) | € 7,79637 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,65237 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,23389 |
| Incidenza manodopera al 33,02% | € 20,53120 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.003

Voce: 021 +5,53% su anno 2021 +6,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 003 altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,17156 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,59% |
| Prezzo | € 67,84691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,51% |
| Spese generali (16%) | € 8,50745 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,16790 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,25522 |
| Incidenza manodopera al 31,86% | € 21,61560 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.004

Voce: 021 +5,53% su anno 2021 +6,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 004 altezza totale 36 cm (5+26+5) per luci da 6 a 7 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,96810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,49% |
| Prezzo | € 72,69130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,41% |
| Spese generali (16%) | € 9,11490 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,60830 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,27345 |
| Incidenza manodopera al 30,85% | € 22,42890 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.021.005

Voce: 021 +5,53% su anno 2021 +6,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 005 altezza totale 42 cm (6+30+6) per luci da 7 a 8 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,17288 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,56% |
| Prezzo | € 79,33259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,48% |
| Spese generali (16%) | € 9,94766 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,21205 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,29843 |
| Incidenza manodopera al 29,3% | € 23,24220 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.031.001

Voce: 031 +10,61% su anno 2021 +11,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,60007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,74% |
| Prezzo | € 51,80569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,69% |
| Spese generali (16%) | € 6,49601 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,70961 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,19488 |
| Incidenza manodopera al 44,31% | € 22,95440 |

**Codice regionale:** TOS22_01.808.031.002**Voce:** 031 +10,61% su anno 2021 +11,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con doppio tavellonato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,17897 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,47% |
| Prezzo | € 64,02837 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,44% |
| Spese generali (16%) | € 8,02864 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,82076 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,24086 |
| Incidenza manodopera al 38,89% | € 24,90240 |

Codice regionale: TOS22_01.808.032.001**Voce:** 032 +10,23% su anno 2021 +11,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,25627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,32% |
| Prezzo | € 53,91900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,27% |
| Spese generali (16%) | € 6,76100 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,90173 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,20283 |
| Incidenza manodopera al 45,64% | € 24,61060 |

Codice regionale: TOS22_01.808.032.002**Voce:** 032 +10,23% su anno 2021 +11,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con doppio tavellonato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,54337 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,13% |
| Prezzo | € 65,76934 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,1% |
| Spese generali (16%) | € 8,24694 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,97903 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,24741 |
| Incidenza manodopera al 39,94% | € 26,26680 |

Codice regionale: TOS22_01.808.037.001**Voce:** 037 +20,97% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm. con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,02739 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,93% |
| Prezzo | € 76,59495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,12% |
| Spese generali (16%) | € 9,60438 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96318 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,28813 |
| Incidenza manodopera al 28,4% | € 21,75460 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.037.004

Voce: 037 +20,97% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

Articolo: 004 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,39989 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6% |
| Prezzo | € 55,37826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,92% |
| Spese generali (16%) | € 6,94398 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,03439 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,20832 |
| Incidenza manodopera al 39,28% | € 21,75460 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.051.101

Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 101 con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,59445 |
| Prezzo | € 129,78198 |
| Spese generali (15%) | € 15,38917 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,79836 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15389 |
| Incidenza manodopera al 45,81% | € 59,45590 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.051.102

Voce: 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 102 con tavolato doppio in abete maschiato 3+2 incrociato a 45°

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,34695 |
| Prezzo | € 173,74389 |
| Spese generali (15%) | € 20,60204 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,79490 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20602 |
| Incidenza manodopera al 46,75% | € 81,21690 |

Codice regionale: TOS22_01.B08.051.110



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 051 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi) |
| Articolo: | 110 | con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,78318 |
| Prezzo | € 113,57573 |
| Spese generali (15%) | € 13,46748 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,32507 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13467 |
| Incidenza manodopera al 47,06% | € 53,44308 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01.808.051.111 |
| Voce: | 051 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi) |
| Articolo: | 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,45223 |
| Prezzo | € 116,95207 |
| Spese generali (15%) | € 13,86783 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,63201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13868 |
| Incidenza manodopera al 45,7% | € 53,44308 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.808.052.101 |
| Voce: | 052 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi) |
| Articolo: | 101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,60927 |
| Prezzo | € 141,13743 |
| Spese generali (16%) | € 17,69748 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,83068 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17697 |
| Incidenza manodopera al 46,11% | € 65,08490 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.808.052.102 |
| Voce: | 052 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi) |
| Articolo: | 102 Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,42877 |
| Prezzo | € 181,73911 |
| Spese generali (16%) | € 22,78860 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,52174 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22789 |
| Incidenza manodopera al 44,69% | € 81,21690 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.808.052.110 |
| Voce: | 052 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi) |
| Articolo: | 110 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,37450 |
| Prezzo | € 112,76586 |
| Spese generali (16%) | € 14,13992 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,25144 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14140 |
| Incidenza manodopera al 47,39% | € 53,44308 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.808.052.111 |
| Voce: | 052 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi) |
| Articolo: | 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,03405 |
| Prezzo | € 116,15945 |
| Spese generali (16%) | € 14,56545 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,55995 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14565 |
| Incidenza manodopera al 46,01% | € 53,44308 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.808.100.001 |
| Voce: | 100 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo |
| Articolo: | 001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,79644 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,39% |
| Prezzo | € 2,29226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,28743 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00287 |
| Incidenza manodopera al 32,75% | € 0,75082 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.808.100.002 |
| Voce: | 100 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo |
| Articolo: | 002 per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,46370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,99% |
| Prezzo | € 3,14368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,92% |
| Spese generali (16%) | € 0,39419 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28579 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00394 |
| Incidenza manodopera al 23,88% | € 0,75082 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.C01 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.C01.002.001
Voce: 002 +17,15% su anno 2021 +18,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,62247 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,53% |
| Prezzo | € 87,56228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,56% |
| Spese generali (16%) | € 10,97960 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,96021 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21959 |
| Incidenza manodopera al 43,68% | € 38,25050 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.002.002
Voce: 002 +17,15% su anno 2021 +18,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,37383 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,76% |
| Prezzo | € 87,24500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,77% |
| Spese generali (16%) | € 10,93981 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93136 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21880 |
| Incidenza manodopera al 43,84% | € 38,25050 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.003.001
Voce: 003 +12,98% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta bastarda



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,39297 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,27% |
| Prezzo | € 111,51344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,25% |
| Spese generali (16%) | € 13,98288 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,13759 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27966 |
| Incidenza manodopera al 51,13% | € 57,02100 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.003.002

Voce: 003 +12,98% su anno 2021 +13,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:
Articolo: 002 eseguita con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,14433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,69% |
| Prezzo | € 111,19616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,67% |
| Spese generali (16%) | € 13,94309 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,10874 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27886 |
| Incidenza manodopera al 51,28% | € 57,02100 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.009.001

Voce: 009 +27,06% su anno 2021 +28,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,07261 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,2% |
| Prezzo | € 63,89265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,3% |
| Spese generali (16%) | € 8,01162 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,80842 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16023 |
| Incidenza manodopera al 44,42% | € 28,38040 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.009.002

Voce: 009 +27,06% su anno 2021 +28,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,98421 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,91% |
| Prezzo | € 63,77985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,02% |
| Spese generali (16%) | € 7,99747 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,79817 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15995 |
| Incidenza manodopera al 44,5% | € 28,38040 |



Codice regionale: TOS22_01.C01.011.001
Voce: 011 +17,19% su anno 2021 +18,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,88313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,59% |
| Prezzo | € 38,13087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,6% |
| Spese generali (16%) | € 4,78130 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,46644 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09563 |
| Incidenza manodopera al 48,81% | € 18,61270 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.011.002
Voce: 011 +17,19% su anno 2021 +18,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,83893 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,79% |
| Prezzo | € 38,07448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,82% |
| Spese generali (16%) | € 4,77423 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,46132 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09548 |
| Incidenza manodopera al 48,88% | € 18,61270 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.013.001
Voce: 013 +14,97% su anno 2021 +15,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,91513 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,47% |
| Prezzo | € 33,06771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,46% |
| Spese generali (16%) | € 4,14642 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08293 |
| Incidenza manodopera al 55,4% | € 18,32090 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.013.002
Voce: 013 +14,97% su anno 2021 +15,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,88198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,47% |
| Prezzo | € 33,02541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,47% |
| Spese generali (16%) | € 4,14112 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08282 |
| Incidenza manodopera al 55,48% | € 18,32090 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.014.001
Voce: 014 +17,46% su anno 2021 +18,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,69167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,74% |
| Prezzo | € 48,09457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,75% |
| Spese generali (16%) | € 6,03067 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,37223 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12061 |
| Incidenza manodopera al 50,86% | € 24,46270 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.014.002
Voce: 014 +17,46% su anno 2021 +18,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,62537 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,18% |
| Prezzo | € 48,00997 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,21% |
| Spese generali (16%) | € 6,02006 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36454 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12040 |
| Incidenza manodopera al 50,95% | € 24,46270 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.016.001
Voce: 016 +26,67% su anno 2021 +27,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,10554 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,24% |
| Prezzo | € 52,45067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,34% |
| Spese generali (16%) | € 6,57689 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,76824 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13154 |
| Incidenza manodopera al 47,03% | € 24,66696 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.016.002



Voce: 016 **+26,67%** su anno 2021 **+27,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,25354 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,1% |
| Prezzo | € 52,63952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,21% |
| Spese generali (16%) | € 6,60057 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,78541 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13201 |
| Incidenza manodopera al 46,86% | € 24,66696 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.021.001

Voce: 021 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,56786 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,1% |
| Prezzo | € 119,39259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,11% |
| Spese generali (16%) | € 14,97086 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,85387 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29942 |
| Incidenza manodopera al 45,07% | € 53,81260 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.021.002

Voce: 021 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,92076 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,58% |
| Prezzo | € 117,29089 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,6% |
| Spese generali (16%) | € 14,70732 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,66281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29415 |
| Incidenza manodopera al 45,88% | € 53,81260 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.022.001

Voce: 022 **+18,3%** su anno 2021 **+19,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,14502 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,66% |
| | | Prezzo | € 63,98504 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +18,68% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,02320 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,81682 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16046 |
| | | Incidenza manodopera al 48,9% | € 31,28599 |
| Codice regionale: | TOS22_01.C01.022.002 | | |
| Voce: | 022 | +18,3% su anno 2021 +19,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 002 | Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5) | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,06767 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,94% |
| | | Prezzo | € 63,88635 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +19,97% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,01083 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,80785 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16022 |
| | | Incidenza manodopera al 48,97% | € 31,28599 |
| Codice regionale: | TOS22_01.C01.023.001 | | |
| Voce: | 023 | +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,22069 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,44% |
| | | Prezzo | € 51,32160 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +20,48% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,43531 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,66560 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12871 |
| | | Incidenza manodopera al 48,8% | € 25,04630 |
| Codice regionale: | TOS22_01.C01.023.002 | | |
| Voce: | 023 | +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 002 | Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5) | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,15439 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,86% |
| | | Prezzo | € 51,23700 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +21,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,42470 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,65791 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12849 |
| | | Incidenza manodopera al 48,88% | € 25,04630 |

**Codice regionale:** TOS22_01.C01.024.001**Voce:** 024 +31,59% su anno 2021 +32,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,47825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,5% |
| Prezzo | € 74,61825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,64% |
| Spese generali (16%) | € 9,35652 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78348 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18713 |
| Incidenza manodopera al 39,13% | € 29,19744 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.024.002**Voce:** 024 +31,59% su anno 2021 +32,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,35670 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,68% |
| Prezzo | € 74,46315 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,83% |
| Spese generali (16%) | € 9,33707 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,76938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18674 |
| Incidenza manodopera al 39,21% | € 29,19744 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.025.001**Voce:** 025 +24,46% su anno 2021 +25,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,06392 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,53% |
| Prezzo | € 57,50157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,57% |
| Spese generali (16%) | € 7,21023 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22742 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14420 |
| Incidenza manodopera al 49,64% | € 28,54580 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.025.002**Voce:** 025 +24,46% su anno 2021 +25,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Articolo: 002



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,24480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,39% |
| Prezzo | € 76,87237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,52% |
| Spese generali (16%) | € 9,63917 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,98840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19278 |
| Incidenza manodopera al 44,49% | € 34,20060 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.031.002
Voce: 031 -4,91% su anno 2021 -4,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,61488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,31% |
| Prezzo | € 45,44459 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,45% |
| Spese generali (16%) | € 5,69838 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,13133 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11397 |
| Incidenza manodopera al 49,24% | € 22,37480 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.031.003
Voce: 031 -4,91% su anno 2021 -4,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,61596 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,5% |
| Prezzo | € 36,51396 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,7% |
| Spese generali (16%) | € 4,57855 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09157 |
| Incidenza manodopera al 53,63% | € 19,58290 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.001
Voce: 032 -3,55% su anno 2021 -2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,38022 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,56% |
| Prezzo | € 33,66117 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,74% |
| Spese generali (16%) | € 4,22084 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,06011 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08442 |
| Incidenza manodopera al 48,59% | € 16,35710 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.002



Voce: 032 -3,55% su anno 2021 -2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,18793 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,84% |
| Prezzo | € 37,24380 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,99% |
| Spese generali (16%) | € 4,67007 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,38580 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09340 |
| Incidenza manodopera al 44,7% | € 16,64890 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.003
Voce: 032 -3,55% su anno 2021 -2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,14514 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,31% |
| Prezzo | € 51,22520 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,46% |
| Spese generali (16%) | € 6,42322 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,65684 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12846 |
| Incidenza manodopera al 39,65% | € 20,31240 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.004
Voce: 032 -3,55% su anno 2021 -2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,63331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,32% |
| Prezzo | € 56,95210 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,47% |
| Spese generali (16%) | € 7,14133 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,17746 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14283 |
| Incidenza manodopera al 37,99% | € 21,63540 |

Codice regionale: TOS22_01.C01.032.005
Voce: 032 -3,55% su anno 2021 -2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,91604 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,7% |
| Prezzo | € 66,24487 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,30657 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,02226 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16613 |
| Incidenza manodopera al 34,88% | € 23,10430 |



Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.C02 +12,38% su anno 2021 +13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

| | |
|--|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.C02.001.001 |
| Voce: | 001 +14,91% su anno 2021 +15,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. |
| Articolo: | 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete |
| | |
| Unità di misura | |
| m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | |
| € 41,15726 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | |
| +8,04% | |
| | |
| Prezzo | |
| € 52,51666 | |
| Scostamento % su anno 2021 | |
| +8,98% | |
| | |
| Spese generali (16%) | |
| € 6,58516 | |
| Utili di impresa (10%) | |
| € 4,77424 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | |
| € 0,19755 | |
| Incidenza manodopera al 47,16% | |
| € 24,76760 | |

| | |
|--|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.C02.001.002 |
| Voce: | 001 +14,91% su anno 2021 +15,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. |
| Articolo: | 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete |
| | |
| Unità di misura | |
| m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | |
| € 56,74809 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | |
| +5,42% | |
| | |
| Prezzo | |
| € 72,41056 | |
| Scostamento % su anno 2021 | |
| +6,33% | |
| | |
| Spese generali (16%) | |
| € 9,07969 | |
| Utili di impresa (10%) | |
| € 6,58278 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | |
| € 0,27239 | |
| Incidenza manodopera al 45,86% | |
| € 33,21110 | |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.C02.001.003 |
| Voce: | 001 +14,91% su anno 2021 +15,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. |
| Articolo: | 003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,84249 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,26% |
| Prezzo | € 114,63902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,4% |
| Spese generali (16%) | € 14,37480 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,42173 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,43124 |
| Incidenza manodopera al 28,97% | € 33,21110 |

Codice regionale: TOS22_01.C02.002.001
Voce: 002

+2,46% su anno 2021 +3,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 Con singola lastra di cartongesso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,12712 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,46% |
| Prezzo | € 42,27021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,36% |
| Spese generali (16%) | € 5,30034 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15901 |
| Incidenza manodopera al 58,59% | € 24,76760 |

Codice regionale: TOS22_01.C02.002.002
Voce: 002

+2,46% su anno 2021 +3,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongesso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,57112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,46% |
| Prezzo | € 50,49275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,35% |
| Spese generali (16%) | € 6,33138 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,59025 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,18994 |
| Incidenza manodopera al 54,63% | € 27,58210 |

Codice regionale: TOS22_01.C02.010.001
Voce: 010

-3,66% su anno 2021 -2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 001 spessore lastra in cartongesso mm. 12,5



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,05573 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 39,62712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 4,96892 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,60247 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,14907 |
| Incidenza manodopera al 56,82% | € 22,51600 |

Codice regionale: TOS22_01.C02.010.002

Voce: 010 -3,66% su anno 2021 -2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 002 spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,45303 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,87% |
| Prezzo | € 60,55006 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,06% |
| Spese generali (16%) | € 7,59248 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,50455 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,22777 |
| Incidenza manodopera al 40,9% | € 24,76760 |

Codice regionale: TOS22_01.C02.010.003

Voce: 010 -3,66% su anno 2021 -2,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 003 spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,75456 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,95% |
| Prezzo | € 85,17882 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,11% |
| Spese generali (16%) | € 10,68073 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,74353 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,32042 |
| Incidenza manodopera al 29,08% | € 24,76760 |

Codice regionale: TOS22_01.C02.011.001

Voce: 011 +42,55% su anno 2021 +43,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,30428 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,65% |
| Prezzo | € 53,98026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,83% |
| Spese generali (16%) | € 6,76868 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,90730 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,20306 |
| Incidenza manodopera al 30,24% | € 16,32410 |

Codice regionale: TOS22_01.C02.011.002

Voce: 011 +42,55% su anno 2021 +43,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 002 Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,06878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,44% |
| Prezzo | € 53,67976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,74% |
| Spese generali (16%) | € 6,73100 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87998 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,20193 |
| Incidenza manodopera al 30,41% | € 16,32410 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.C03 +5,7% su anno 2021 +6,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: TOS22_01.C03.011.005

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

Articolo: 005 legno di abete, per luci fino a m 10

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.763,72468 |
| Prezzo | € 2.250,51269 |
| Spese generali (16%) | € 282,19595 |
| Utili di impresa (10%) | € 204,59206 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 2,82196 |
| Incidenza manodopera al 48,61% | € 1.094,07205 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.015.001

Voce: 015 +14,67% su anno 2021 +15,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8

Articolo: 001



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.205,03600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,67% |
| Prezzo | € 1.537,62594 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,67% |
| Spese generali (16%) | € 192,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,78418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 5,78417 |
| Incidenza manodopera al 49,08% | € 754,70000 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.016.001
Voce: 016 -1,69% su anno 2021 -0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,09455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,69% |
| Prezzo | € 17,98465 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,83% |
| Spese generali (16%) | € 2,25513 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63497 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06765 |
| Incidenza manodopera al 58,61% | € 10,54140 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.021.001
Voce: 021 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,08429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,69% |
| Prezzo | € 42,21556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,6% |
| Spese generali (16%) | € 5,29349 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15880 |
| Incidenza manodopera al 34,93% | € 14,74428 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.021.002
Voce: 021 +1,59% su anno 2021 +2,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,34948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,1% |
| Prezzo | € 43,82994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,97% |
| Spese generali (16%) | € 5,49592 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,98454 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,16488 |
| Incidenza manodopera al 41,14% | € 18,03019 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.021.003



Voce: 021 **+1,59%** su anno 2021 **+2,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,87552 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,3% |
| Prezzo | € 30,46516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,17% |
| Spese generali (16%) | € 3,82008 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76956 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,11460 |
| Incidenza manodopera al 45,75% | € 13,93688 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.021.004
Voce: 021 **+1,59%** su anno 2021 **+2,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,47382 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,26% |
| Prezzo | € 29,95259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,14% |
| Spese generali (16%) | € 3,75581 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,11267 |
| Incidenza manodopera al 46,53% | € 13,93688 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.022.003
Voce: 022 **+0,04%** su anno 2021 **+0,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegola liscia

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,48804 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 37,62674 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 4,71809 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,42061 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,14154 |
| Incidenza manodopera al 43,48% | € 16,35908 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.029.002
Voce: 029 **+1,13%** su anno 2021 **+2,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole con malta bastarda



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,64113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,13% |
| Prezzo | € 23,78608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,01% |
| Spese generali (16%) | € 2,98258 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,16237 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02983 |
| Incidenza manodopera al 66,72% | € 15,87051 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.031.004
Voce: 031 +21,11% su anno 2021 +22,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,42600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,58% |
| Prezzo | € 66,89558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,62% |
| Spese generali (16%) | € 8,38816 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,08142 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,25164 |
| Incidenza manodopera al 20,29% | € 13,57000 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.031.007
Voce: 031 +21,11% su anno 2021 +22,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,17270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,64% |
| Prezzo | € 117,61236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,7% |
| Spese generali (16%) | € 14,74763 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,69203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,44243 |
| Incidenza manodopera al 11,54% | € 13,57000 |

Codice regionale: TOS22_01.C03.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliesteri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,08254 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,52133 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,57321 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,07720 |
| Incidenza manodopera al 42,19% | € 8,65760 |



Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.D01 +17,39% su anno 2021 +18,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: TOS22_01.D01.030.001
Voce: 030 +77,66% su anno 2021 +79,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,23358 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +183,26% |
| Prezzo | € 30,92205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +185,72% |
| Spese generali (16%) | € 3,87737 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81110 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07755 |
| Incidenza manodopera al 6,85% | € 2,11915 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.030.002
Voce: 030 +77,66% su anno 2021 +79,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,90144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 13,91024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,74423 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26457 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03488 |
| Incidenza manodopera al 15,23% | € 2,11915 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.030.003
Voce: 030 +77,66% su anno 2021 +79,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,70426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,89% |
| Prezzo | € 53,21463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,19% |
| Spese generali (16%) | € 6,67268 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,83769 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13345 |
| Incidenza manodopera al 3,98% | € 2,11915 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.D01.033.001 |
| Voce: | 033 +8,89% su anno 2021 +9,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). |
| Articolo: | 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,48988 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,89% |
| Prezzo | € 10,83309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,35838 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98483 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02717 |
| Incidenza manodopera al 19,56% | € 2,11915 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.D01.034.001 |
| Voce: | 034 -17,69% su anno 2021 -16,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). |
| Articolo: | 001 larghezza striscia 75 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m/mm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,45720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 9,51539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,19315 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86504 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02386 |
| Incidenza manodopera al 22,27% | € 2,11915 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.D01.034.002 |
| Voce: | 034 -17,69% su anno 2021 -16,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). |
| Articolo: | 002 larghezza striscia 100 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m/mm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,34114 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -52,64% |
| Prezzo | € 6,81529 |
| Scostamento % su anno 2021 | -52,23% |
| Spese generali (16%) | € 0,85458 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61957 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01709 |
| Incidenza manodopera al 31,09% | € 2,11915 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.D01.034.003 |
| Voce: | 034 -17,69% su anno 2021 -16,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). |
| Articolo: | 003 larghezza striscia 150 mm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m/mm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,03070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 14,07517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,76491 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27956 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03530 |
| Incidenza manodopera al 15,06% | € 2,11915 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.037.001

Voce: 037 +4,2% su anno 2021 +5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,00550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,57% |
| Prezzo | € 12,76702 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,60088 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16064 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03202 |
| Incidenza manodopera al 24,16% | € 3,08449 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.037.002

Voce: 037 +4,2% su anno 2021 +5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,15090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,37% |
| Prezzo | € 12,95254 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,56% |
| Spese generali (16%) | € 1,62414 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17750 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03248 |
| Incidenza manodopera al 23,81% | € 3,08449 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.037.003

Voce: 037 +4,2% su anno 2021 +5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,41514 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,59% |
| Prezzo | € 10,73772 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,78% |
| Spese generali (16%) | € 1,34642 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02693 |
| Incidenza manodopera al 28,73% | € 3,08449 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.046.001

Voce: 046 +20,99% su anno 2021 +22,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,76820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,17% |
| Prezzo | € 17,56822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,32% |
| Spese generali (16%) | € 2,20291 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59711 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04406 |
| Incidenza manodopera al 14,81% | € 2,60182 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.046.002

Voce: 046 +20,99% su anno 2021 +22,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,02045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,81% |
| Prezzo | € 20,44209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,76% |
| Spese generali (16%) | € 2,56327 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85837 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05127 |
| Incidenza manodopera al 12,73% | € 2,60182 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.048.001

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,59432 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,96635 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,37509 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99694 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02750 |
| Incidenza manodopera al 23,73% | € 2,60182 |

Codice regionale: TOS22_01.D01.048.002
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,98916 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,29817 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,91827 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39074 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03837 |
| Incidenza manodopera al 17,01% | € 2,60182 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.D05 -6,58% su anno 2021 -5,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.D05.001.001
Voce: 001 -2,91% su anno 2021 -2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,41150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,26% |
| Prezzo | € 22,21707 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,78584 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01973 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,08358 |
| Incidenza manodopera al 26,27% | € 5,83600 |

Codice regionale: TOS22_01.D05.001.002
Voce: 001 -2,91% su anno 2021 -2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 002 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,84875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,09% |
| Prezzo | € 11,29101 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,32% |
| Spese generali (16%) | € 1,41580 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02646 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04247 |
| Incidenza manodopera al 26,78% | € 3,02350 |

Codice regionale: TOS22_01.D05.001.003

Voce: 001 -2,91% su anno 2021 -2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 003 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,37856 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,47% |
| Prezzo | € 24,72704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,4% |
| Spese generali (16%) | € 3,10057 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24791 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,09302 |
| Incidenza manodopera al 23,6% | € 5,83600 |

Codice regionale: TOS22_01.D05.001.004

Voce: 001 -2,91% su anno 2021 -2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 004 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,01858 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,24% |
| Prezzo | € 12,78371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,60297 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16216 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04809 |
| Incidenza manodopera al 25,11% | € 3,20980 |

Codice regionale: TOS22_01.D05.005.001

Voce: 005 -23,8% su anno 2021 -23,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,26180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -21,58% |
| Prezzo | € 20,75006 |
| Scostamento % su anno 2021 | -20,9% |
| Spese generali (16%) | € 2,60189 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88637 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,07806 |
| Incidenza manodopera al 28,13% | € 5,83600 |



Codice regionale: TOS22_01.D05.005.002
Voce: 005 -23,8% su anno 2021 -23,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,35924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,02% |
| Prezzo | € 8,11439 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,38% |
| Spese generali (16%) | € 1,01748 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73767 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,03052 |
| Incidenza manodopera al 13,67% | € 1,10884 |

Codice regionale: TOS22_01.D05.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale
Articolo: 001 in due mani

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,78995 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,31997 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,04639 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48363 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06139 |
| Incidenza manodopera al 7,48% | € 1,21995 |

Codice regionale: TOS22_01.D05.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio
Articolo: 001 in due mani

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,69771 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,71827 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,59163 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42893 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01775 |
| Incidenza manodopera al 25,86% | € 1,21995 |

Codice regionale: TOS22_01.D05.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.
Articolo: 001 in due mani per lo spessore di 3 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,70685 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,62995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,59310 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33000 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04593 |
| Incidenza manodopera al 3% | € 1,10025 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E01 +7,45% su anno 2021 +8,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.E01.001.001
Voce: 001 +8,93% su anno 2021 +9,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,51645 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,79% |
| Prezzo | € 30,00699 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,83% |
| Spese generali (16%) | € 3,76263 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72791 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07525 |
| Incidenza manodopera al 46,03% | € 13,81330 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.001.002
Voce: 001 +8,93% su anno 2021 +9,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,51290 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,89% |
| Prezzo | € 23,62246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,81% |
| Spese generali (16%) | € 2,96206 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14750 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05924 |
| Incidenza manodopera al 58,48% | € 13,81330 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.001.003
Voce: 001 +8,93% su anno 2021 +9,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,68625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,12% |
| Prezzo | € 22,56766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2% |
| Spese generali (16%) | € 2,82980 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05161 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05660 |
| Incidenza manodopera al 61,21% | € 13,81330 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.002.001

Voce: 002 +8,23% su anno 2021 +9,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,13125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,29% |
| Prezzo | € 32,06748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,32% |
| Spese generali (16%) | € 4,02100 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,91523 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08042 |
| Incidenza manodopera al 48,11% | € 15,42810 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.002.002

Voce: 002 +8,23% su anno 2021 +9,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,12770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,39% |
| Prezzo | € 25,68294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,3% |
| Spese generali (16%) | € 3,22043 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,33481 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06441 |
| Incidenza manodopera al 60,07% | € 15,42810 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.002.003

Voce: 002 +8,23% su anno 2021 +9,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,30105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,02% |
| Prezzo | € 24,62814 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,9% |
| Spese generali (16%) | € 3,08817 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23892 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06176 |
| Incidenza manodopera al 62,64% | € 15,42810 |

**Codice regionale:** TOS22_01.E01.003.001

Voce: 003 +10,61% su anno 2021 +11,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,35280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,16% |
| Prezzo | € 23,41818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,25% |
| Spese generali (16%) | € 2,93645 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12893 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05873 |
| Incidenza manodopera al 39,81% | € 9,32190 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.003.002

Voce: 003 +10,61% su anno 2021 +11,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,34925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,66% |
| Prezzo | € 17,03364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,13588 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54851 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04272 |
| Incidenza manodopera al 54,73% | € 9,32190 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.003.003

Voce: 003 +10,61% su anno 2021 +11,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,52260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,97884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,00362 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45262 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04007 |
| Incidenza manodopera al 58,34% | € 9,32190 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.004.001

Voce: 004 +9,52% su anno 2021 +10,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,96760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,67% |
| Prezzo | € 25,47866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,73% |
| Spese generali (16%) | € 3,19482 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31624 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06390 |
| Incidenza manodopera al 42,92% | € 10,93670 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.004.002

Voce: 004 +9,52% su anno 2021 +10,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,96405 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,9% |
| Prezzo | € 19,09413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,82% |
| Spese generali (16%) | € 2,39425 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73583 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04789 |
| Incidenza manodopera al 57,28% | € 10,93670 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.004.003

Voce: 004 +9,52% su anno 2021 +10,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,13740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,03932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,26198 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63994 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04524 |
| Incidenza manodopera al 60,63% | € 10,93670 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.005.001

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 con malta di cemento

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,72340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,57905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,07574 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77991 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02151 |
| Incidenza manodopera al 61,76% | € 5,29880 |



Codice regionale: TOS22_01.E01.006.001
Voce: 006 +7,92% su anno 2021 +8,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,93865 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,62% |
| Prezzo | € 33,09771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,64% |
| Spese generali (16%) | € 4,15018 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00888 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,12451 |
| Incidenza manodopera al 49,05% | € 16,23550 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.006.002
Voce: 006 +7,92% su anno 2021 +8,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,93510 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,17% |
| Prezzo | € 26,71319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,08% |
| Spese generali (16%) | € 3,34962 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,42847 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,10049 |
| Incidenza manodopera al 60,78% | € 16,23550 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.006.003
Voce: 006 +7,92% su anno 2021 +8,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,10845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,98% |
| Prezzo | € 25,65838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,86% |
| Spese generali (16%) | € 3,21735 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,33258 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,09652 |
| Incidenza manodopera al 63,28% | € 16,23550 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.007.001
Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,55345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,42% |
| Prezzo | € 35,15820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,43% |
| Spese generali (16%) | € 4,40855 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19620 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,13226 |
| Incidenza manodopera al 50,77% | € 17,85030 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.007.002

Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,54990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,78% |
| Prezzo | € 28,77367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,69% |
| Spese generali (16%) | € 3,60798 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61579 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,10824 |
| Incidenza manodopera al 62,04% | € 17,85030 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.007.003

Voce: 007 +7,37% su anno 2021 +8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,72325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,91% |
| Prezzo | € 27,71887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,79% |
| Spese generali (16%) | € 3,47572 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,51990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,10427 |
| Incidenza manodopera al 64,4% | € 17,85030 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.008.001

Voce: 008 +9,22% su anno 2021 +10,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,48320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,97% |
| Prezzo | € 26,13656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,03% |
| Spese generali (16%) | € 3,27731 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37605 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,09832 |
| Incidenza manodopera al 43,82% | € 11,45230 |



Codice regionale: TOS22_01.E01.008.002
Voce: 008 +9,22% su anno 2021 +10,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,47965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,69% |
| Prezzo | € 19,75203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,61% |
| Spese generali (16%) | € 2,47674 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79564 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,07430 |
| Incidenza manodopera al 57,98% | € 11,45230 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.008.003
Voce: 008 +9,22% su anno 2021 +10,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,65300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,69723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,34448 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69975 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,07033 |
| Incidenza manodopera al 61,25% | € 11,45230 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.009.001
Voce: 009 +8,39% su anno 2021 +9,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,09800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,04% |
| Prezzo | € 28,19705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,09% |
| Spese generali (16%) | € 3,53568 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56337 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,10607 |
| Incidenza manodopera al 46,34% | € 13,06710 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.009.002
Voce: 009 +8,39% su anno 2021 +9,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,09445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,13% |
| Prezzo | € 21,81252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,73511 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,08205 |
| Incidenza manodopera al 59,91% | € 13,06710 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.009.003

Voce: 009 +8,39% su anno 2021 +9,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 con malta di cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,26780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,75772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,60285 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88707 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,07809 |
| Incidenza manodopera al 62,95% | € 13,06710 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.010.001

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 con malta di cemento

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,14560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,66979 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,46330 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06089 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04390 |
| Incidenza manodopera al 66,16% | € 7,72100 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.011.001

Voce: 011 +11,73% su anno 2021 +12,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

Articolo: 001 senza velo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,25805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,95% |
| Prezzo | € 10,53727 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,32129 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95793 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02643 |
| Incidenza manodopera al 35,87% | € 3,77920 |



Codice regionale: TOS22_01.E01.011.002
Voce: 011 +11,73% su anno 2021 +12,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,44198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,5% |
| Prezzo | € 13,32397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,67072 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21127 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03341 |
| Incidenza manodopera al 39,71% | € 5,29088 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.012.001
Voce: 012 +1,76% su anno 2021 +2,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,29280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,73% |
| Prezzo | € 10,58162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,32685 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96197 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02654 |
| Incidenza manodopera al 43,34% | € 4,58660 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.012.002
Voce: 012 +1,76% su anno 2021 +2,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,42223 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,79% |
| Prezzo | € 12,02277 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,50756 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09298 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03015 |
| Incidenza manodopera al 50,72% | € 6,09828 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.013.001
Voce: 013 +2% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,87174 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2% |
| Prezzo | € 18,97634 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,88% |
| Spese generali (16%) | € 2,37948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,72512 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04759 |
| Incidenza manodopera al 69,72% | € 13,22970 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.018.001

Voce: 018 +4,58% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 001 spessore fino a 5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,05140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,59% |
| Prezzo | € 16,65358 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,49% |
| Spese generali (16%) | € 2,08822 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,51396 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04176 |
| Incidenza manodopera al 53,33% | € 8,88140 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.018.002

Voce: 018 +4,58% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 002 spessore da 6 a 10 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,56620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,75% |
| Prezzo | € 23,69047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,66% |
| Spese generali (16%) | € 2,97059 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15368 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05941 |
| Incidenza manodopera al 44,31% | € 10,49620 |

Codice regionale: TOS22_01.E01.018.003

Voce: 018 +4,58% su anno 2021 +5,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 003 spessore da 11 a 15 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,08100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,39% |
| Prezzo | € 30,72736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,31% |
| Spese generali (16%) | € 3,85296 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79340 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07706 |
| Incidenza manodopera al 39,41% | € 12,11100 |



Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E02 +2,36% su anno 2021 +3,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.001
Voce: 003 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,98857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,66% |
| Prezzo | € 12,74541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,56% |
| Spese generali (16%) | € 1,59817 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15867 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01598 |
| Incidenza manodopera al 63,12% | € 8,04450 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.002
Voce: 003 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,59747 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,13% |
| Prezzo | € 14,79838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,03% |
| Spese generali (16%) | € 1,85560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34531 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01856 |
| Incidenza manodopera al 65,23% | € 9,65340 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.003
Voce: 003 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,27897 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,53% |
| Prezzo | € 18,21997 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,42% |
| Spese generali (16%) | € 2,28464 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65636 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02285 |
| Incidenza manodopera al 67,7% | € 12,33490 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.004
Voce: 003 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,83307 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 22,75500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 2,85329 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02853 |
| Incidenza manodopera al 70,71% | € 16,08900 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.025

Voce: 003 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,35737 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,23% |
| Prezzo | € 17,04401 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,2% |
| Spese generali (16%) | € 2,13718 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54946 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02137 |
| Incidenza manodopera al 47,2% | € 8,04450 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.026

Voce: 003 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 026 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,64777 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,99% |
| Prezzo | € 22,51855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,94% |
| Spese generali (16%) | € 2,82364 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04714 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02824 |
| Incidenza manodopera al 54,78% | € 12,33490 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.003.027

Voce: 003 +5,59% su anno 2021 +6,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 027 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,20187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,99% |
| Prezzo | € 27,05359 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,92% |
| Spese generali (16%) | € 3,39230 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,45942 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03392 |
| Incidenza manodopera al 59,47% | € 16,08900 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.004.001

Voce: 004 +2,88% su anno 2021 +3,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,07855 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,49% |
| Prezzo | € 21,79223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,39% |
| Spese generali (16%) | € 2,73257 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02733 |
| Incidenza manodopera al 62,65% | € 13,65200 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.004.002

Voce: 004 +2,88% su anno 2021 +3,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,68745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,18% |
| Prezzo | € 23,84518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,08% |
| Spese generali (16%) | € 2,98999 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,16774 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02990 |
| Incidenza manodopera al 64% | € 15,26090 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.004.003

Voce: 004 +2,88% su anno 2021 +3,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,36895 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,77% |
| Prezzo | € 27,26678 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,67% |
| Spese generali (16%) | € 3,41903 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47880 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03419 |
| Incidenza manodopera al 65,8% | € 17,94240 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.004.004

Voce: 004 +2,88% su anno 2021 +3,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,92305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,08% |
| Prezzo | € 31,80181 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,96% |
| Spese generali (16%) | € 3,98769 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89107 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03988 |
| Incidenza manodopera al 68,22% | € 21,69650 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.001

Voce: 005 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,59747 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,13% |
| Prezzo | € 14,79838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,03% |
| Spese generali (16%) | € 1,85560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34531 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01856 |
| Incidenza manodopera al 65,23% | € 9,65340 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.002

Voce: 005 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,20637 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,74% |
| Prezzo | € 16,85133 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,63% |
| Spese generali (16%) | € 2,11302 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53194 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02113 |
| Incidenza manodopera al 66,83% | € 11,26230 |

**Codice regionale:** TOS22_01.E02.005.003

Voce: 005 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,88787 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,27% |
| Prezzo | € 20,27292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,16% |
| Spese generali (16%) | € 2,54206 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84299 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02542 |
| Incidenza manodopera al 68,78% | € 13,94380 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.004

Voce: 005 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,13377 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,99% |
| Prezzo | € 15,48269 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,94140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40752 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01941 |
| Incidenza manodopera al 65,81% | € 10,18970 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.015

Voce: 005 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,96627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,77% |
| Prezzo | € 19,09696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,73% |
| Spese generali (16%) | € 2,39460 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73609 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02395 |
| Incidenza manodopera al 50,55% | € 9,65340 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.005.016

Voce: 005 +5,26% su anno 2021 +6,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,57517 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,63% |
| Prezzo | € 21,14992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,58% |
| Spese generali (16%) | € 2,65203 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92272 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02652 |
| Incidenza manodopera al 53,25% | € 11,26230 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.006.001

Voce: 006 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,68745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,18% |
| Prezzo | € 23,84518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,08% |
| Spese generali (16%) | € 2,98999 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,16774 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02990 |
| Incidenza manodopera al 64% | € 15,26090 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.006.002

Voce: 006 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,29635 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,92% |
| Prezzo | € 25,89815 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,82% |
| Spese generali (16%) | € 3,24742 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35438 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03247 |
| Incidenza manodopera al 65,14% | € 16,86980 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.006.003

Voce: 006 +2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,97785 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,57% |
| Prezzo | € 29,31974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,46% |
| Spese generali (16%) | € 3,67646 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66543 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03676 |
| Incidenza manodopera al 66,68% | € 19,55130 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.006.004
Voce: 006

+2,94% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,22375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,09% |
| Prezzo | € 24,52951 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,99% |
| Spese generali (16%) | € 3,07580 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,22996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03076 |
| Incidenza manodopera al 64,4% | € 15,79720 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.007.001
Voce: 007

+5,95% su anno 2021 +6,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,14947 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,89% |
| Prezzo | € 19,33073 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,79% |
| Spese generali (16%) | € 2,42392 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75734 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02424 |
| Incidenza manodopera al 49,94% | € 9,65340 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.007.015
Voce: 007

+5,95% su anno 2021 +6,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,51827 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9% |
| Prezzo | € 23,62931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,95% |
| Spese generali (16%) | € 2,96292 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14812 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02963 |
| Incidenza manodopera al 40,85% | € 9,65340 |



Codice regionale: TOS22_01.E02.008.001
Voce: 008 +3,64% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,48535 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,64% |
| Prezzo | € 23,58731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,55% |
| Spese generali (16%) | € 2,95766 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14430 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02958 |
| Incidenza manodopera al 48,78% | € 11,50680 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.001
Voce: 009 +4,46% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,22207 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,7% |
| Prezzo | € 20,69936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,59553 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88176 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02596 |
| Incidenza manodopera al 51,82% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.002
Voce: 009 +4,46% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,58507 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,01% |
| Prezzo | € 27,54255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,9% |
| Spese generali (16%) | € 3,45361 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,50387 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03454 |
| Incidenza manodopera al 58,42% | € 16,08900 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.003
Voce: 009 +4,46% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 elementi per scalino



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,75837 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,61% |
| Prezzo | € 21,38368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,68134 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94397 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02681 |
| Incidenza manodopera al 52,67% | € 11,26230 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.015

Voce: 009 +4,46% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,59087 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,47% |
| Prezzo | € 24,99795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,41% |
| Spese generali (16%) | € 3,13454 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,27254 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03135 |
| Incidenza manodopera al 42,91% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.009.016

Voce: 009 +4,46% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,95387 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,53% |
| Prezzo | € 31,84114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,45% |
| Spese generali (16%) | € 3,99262 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89465 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03993 |
| Incidenza manodopera al 50,53% | € 16,08900 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.010.001

Voce: 010 +2,66% su anno 2021 +3,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,31205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,87% |
| Prezzo | € 29,74618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,76% |
| Spese generali (16%) | € 3,72993 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,70420 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03730 |
| Incidenza manodopera al 54,91% | € 16,33350 |

**Codice regionale:** TOS22_01.E02.010.002**Voce:** 010 +2,66% su anno 2021 +3,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,67505 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,32% |
| Prezzo | € 36,58937 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,21% |
| Spese generali (16%) | € 4,58801 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,32631 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04588 |
| Incidenza manodopera al 59,3% | € 21,69650 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.010.003**Voce:** 010 +2,66% su anno 2021 +3,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 elementi per scalino

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,84835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,8% |
| Prezzo | € 30,43050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,7% |
| Spese generali (16%) | € 3,81574 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76641 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03816 |
| Incidenza manodopera al 55,44% | € 16,86980 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.012.001**Voce:** 012 +5,54% su anno 2021 +6,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,80658 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,54% |
| Prezzo | € 7,40919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,92905 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67356 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00929 |
| Incidenza manodopera al 65,14% | € 4,82670 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.012.002**Voce:** 012 +5,54% su anno 2021 +6,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,80658 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,54% |
| Prezzo | € 7,40919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,92905 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67356 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00929 |
| Incidenza manodopera al 65,14% | € 4,82670 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.013.001
Voce: 013 +1,68% su anno 2021 +2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati lineari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,45876 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,88% |
| Prezzo | € 33,76138 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,77% |
| Spese generali (16%) | € 4,23340 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,06922 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04233 |
| Incidenza manodopera al 41,81% | € 14,11700 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.013.002
Voce: 013 +1,68% su anno 2021 +2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a spina di pesce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,06766 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 35,81434 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 4,49083 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,25585 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04491 |
| Incidenza manodopera al 43,91% | € 15,72590 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.013.003
Voce: 013 +1,68% su anno 2021 +2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a fascia e bindello

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,74916 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,62% |
| Prezzo | € 39,23593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,5% |
| Spese generali (16%) | € 4,91987 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,56690 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04920 |
| Incidenza manodopera al 46,91% | € 18,40740 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.013.004



Voce: 013 **+1,68%** su anno 2021 **+2,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,50326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,44% |
| Prezzo | € 44,02616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,32% |
| Spese generali (16%) | € 5,52052 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,00238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05521 |
| Incidenza manodopera al 50,34% | € 22,16150 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.014.001
Voce: 014 **+3,46%** su anno 2021 **+4,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,88316 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,46% |
| Prezzo | € 13,88692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,36% |
| Spese generali (16%) | € 1,74131 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26245 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01741 |
| Incidenza manodopera al 57,93% | € 8,04450 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.015.001
Voce: 015 **+2,8%** su anno 2021 **+3,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,85861 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,37% |
| Prezzo | € 10,02759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,26% |
| Spese generali (16%) | € 1,25738 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91160 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01257 |
| Incidenza manodopera al 64,18% | € 6,43560 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.015.002
Voce: 015 **+2,8%** su anno 2021 **+3,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,64984 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,38% |
| Prezzo | € 11,03719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,27% |
| Spese generali (16%) | € 1,38397 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00338 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01384 |
| Incidenza manodopera al 58,31% | € 6,43560 |



Codice regionale: TOS22_01.E02.015.003
Voce: 015 +2,8% su anno 2021 +3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di zoccolino battiscopa
in marmo, pietra o granito fissato a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,19613 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,17% |
| Prezzo | € 14,28626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,07% |
| Spese generali (16%) | € 1,79138 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29875 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01791 |
| Incidenza manodopera al 45,05% | € 6,43560 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.015.004
Voce: 015 +2,8% su anno 2021 +3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di zoccolino battiscopa
in ceramica, gres o simili fissato a colla

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,37153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,26% |
| Prezzo | € 8,13007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,15% |
| Spese generali (16%) | € 1,01944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73910 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01019 |
| Incidenza manodopera al 65,96% | € 5,36300 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.001
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
ottone da 15X3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 4,63548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,58125 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00581 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 3,62003 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.002
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica rigida da 25X25 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 4,63548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,58125 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00581 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 3,62003 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.003
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica elastica al silicone da 25X8 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 4,63548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,58125 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00581 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 3,62003 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.004
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica elastica da 30X7mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 4,63548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,58125 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00581 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 3,62003 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.005
Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
marmo da 20X10-15 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 4,63548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,58125 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00581 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 3,62003 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.016.006



Voce: 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
ottone per moquette, posati orizzontalmente

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 4,63548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,58125 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00581 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 3,62003 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.017.001

Voce: 017 +2,36% su anno 2021 +3,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,24155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,33% |
| Prezzo | € 28,38022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,22% |
| Spese generali (16%) | € 3,55865 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58002 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03559 |
| Incidenza manodopera al 67% | € 19,01500 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.017.002

Voce: 017 +2,36% su anno 2021 +3,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,92305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,08% |
| Prezzo | € 31,80181 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,96% |
| Spese generali (16%) | € 3,98769 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89107 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03988 |
| Incidenza manodopera al 68,22% | € 21,69650 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.017.003

Voce: 017 +2,36% su anno 2021 +3,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,56005 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,66% |
| Prezzo | € 24,95863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,55% |
| Spese generali (16%) | € 3,12961 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26897 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03130 |
| Incidenza manodopera al 65,44% | € 16,33350 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.018.001
Voce: 018 +1,32% su anno 2021 +2,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,47342 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,18% |
| Prezzo | € 18,46809 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,06% |
| Spese generali (16%) | € 2,31575 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67892 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02316 |
| Incidenza manodopera al 72,6% | € 13,40750 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.018.002
Voce: 018 +1,32% su anno 2021 +2,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,79192 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,45% |
| Prezzo | € 15,04649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,33% |
| Spese generali (16%) | € 1,88671 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36786 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01887 |
| Incidenza manodopera al 71,29% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.020.001
Voce: 020 +25,49% su anno 2021 +26,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,28364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,49% |
| Prezzo | € 46,29792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,58% |
| Spese generali (16%) | € 5,80538 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,20890 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,17416 |
| Incidenza manodopera al 21,88% | € 10,13220 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01.E02.021.001 |
| Voce: | 021 +3,84% su anno 2021 +4,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. |
| Articolo: | 001 spessore di 2,5 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,28364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,84% |
| Prezzo | € 42,46992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,74% |
| Spese generali (16%) | € 5,32538 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,86090 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15976 |
| Incidenza manodopera al 23,86% | € 10,13220 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01.E02.025.001 |
| Voce: | 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). |
| Articolo: | 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,94490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,86969 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,39118 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,53361 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20782 |
| Incidenza manodopera al 7,47% | € 6,19190 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01.E02.025.002 |
| Voce: | 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). |
| Articolo: | 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,29490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,79629 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,24718 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25421 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14494 |
| Incidenza manodopera al 10,71% | € 6,19190 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01.E02.025.003 |
| Voce: | 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). |



Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,44870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,54454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,59179 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,50405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15184 |
| Incidenza manodopera al 10,23% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.004

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,44870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,54454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,59179 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,50405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15184 |
| Incidenza manodopera al 10,23% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.005

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,09490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,16109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,41518 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,65101 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12830 |
| Incidenza manodopera al 12,1% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.006

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,09490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,16109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,41518 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,65101 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12830 |
| Incidenza manodopera al 12,1% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.007

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,30776 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |
| Prezzo | € 73,12470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,63% |
| Spese generali (16%) | € 9,16924 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,64770 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18338 |
| Incidenza manodopera al 8,47% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.008

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 008 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,65776 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,15% |
| Prezzo | € 48,05130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,03% |
| Spese generali (16%) | € 6,02524 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36830 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12050 |
| Incidenza manodopera al 12,89% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.009

Voce: 025 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,38276 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,99% |
| Prezzo | € 55,35640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,94124 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,03240 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13882 |
| Incidenza manodopera al 11,19% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.010
Voce: 025

+0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o "T", posate con collante

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,38276 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,99% |
| Prezzo | € 55,35640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,94124 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,03240 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13882 |
| Incidenza manodopera al 11,19% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.011
Voce: 025

+0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,11609 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| Prezzo | € 62,67213 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,75% |
| Spese generali (16%) | € 7,85857 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,69747 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15717 |
| Incidenza manodopera al 9,88% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.025.012
Voce: 025

+0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,10859 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| Prezzo | € 62,66256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,75% |
| Spese generali (16%) | € 7,85737 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,69660 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15715 |
| Incidenza manodopera al 9,88% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.001
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,29778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,2% |
| Prezzo | € 76,93996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,07% |
| Spese generali (16%) | € 9,64764 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,99454 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19295 |
| Incidenza manodopera al 13,94% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.002
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,03112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 70,21971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 8,80498 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38361 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17610 |
| Incidenza manodopera al 15,27% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.003
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,20472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,74% |
| Prezzo | € 34,71323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,61% |
| Spese generali (16%) | € 4,35276 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,15575 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08706 |
| Incidenza manodopera al 30,9% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.004
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,20472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,74% |
| Prezzo | € 34,71323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,61% |
| Spese generali (16%) | € 4,35276 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,15575 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08706 |
| Incidenza manodopera al 30,9% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.005
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,99778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,24% |
| Prezzo | € 65,07316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,11% |
| Spese generali (16%) | € 8,15964 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,91574 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16319 |
| Incidenza manodopera al 16,48% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.026.006
Voce: 026

+0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,99778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,24% |
| Prezzo | € 65,07316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,11% |
| Spese generali (16%) | € 8,15964 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,91574 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16319 |
| Incidenza manodopera al 16,48% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.001
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,50778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 84,86392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 10,64124 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,71490 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21282 |
| Incidenza manodopera al 12,64% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.002
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,39112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,2% |
| Prezzo | € 77,05907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,07% |
| Spese generali (16%) | € 9,66258 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00537 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19325 |
| Incidenza manodopera al 13,92% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.003
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,06805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,69% |
| Prezzo | € 37,09083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,56% |
| Spese generali (16%) | € 4,65089 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37189 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09302 |
| Incidenza manodopera al 28,92% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.004
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,06805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,69% |
| Prezzo | € 37,09083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,56% |
| Spese generali (16%) | € 4,65089 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37189 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09302 |
| Incidenza manodopera al 28,92% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.005
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,44112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 70,74287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 8,87058 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43117 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17741 |
| Incidenza manodopera al 15,16% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.027.006
Voce: 027

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,44112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 70,74287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 8,87058 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43117 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17741 |
| Incidenza manodopera al 15,16% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.001
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,97246 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,13% |
| Prezzo | € 119,90886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1% |
| Spese generali (16%) | € 15,03559 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,90081 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,30071 |
| Incidenza manodopera al 8,95% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.002
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,86978 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 85,32583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 10,69916 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,75689 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21398 |
| Incidenza manodopera al 12,57% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.003
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,24405 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,51% |
| Prezzo | € 50,07541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,38% |
| Spese generali (16%) | € 6,27905 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12558 |
| Incidenza manodopera al 21,42% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.004
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,24405 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,51% |
| Prezzo | € 50,07541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,38% |
| Spese generali (16%) | € 6,27905 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12558 |
| Incidenza manodopera al 21,42% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.005
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,74712 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 87,72133 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 10,99954 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,97467 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21999 |
| Incidenza manodopera al 12,23% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.028.006
Voce: 028

+0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,74712 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 87,72133 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 10,99954 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,97467 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21999 |
| Incidenza manodopera al 12,23% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.030.001**Voce:** 030 +30,33% su anno 2021 +31,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,14608 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,33% |
| Prezzo | € 12,94640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,62337 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17695 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04870 |
| Incidenza manodopera al 31,55% | € 4,08520 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.001**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,51990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,77539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,00318 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,25231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10003 |
| Incidenza manodopera al 7,76% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.002**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,91990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,86979 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,50718 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,44271 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07507 |
| Incidenza manodopera al 10,34% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.003**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,34870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,48494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,45579 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,68045 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06456 |
| Incidenza manodopera al 12,03% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.004**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,34870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,48494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,45579 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,68045 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06456 |
| Incidenza manodopera al 12,03% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.005**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,31990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,62019 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,97118 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,32911 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05971 |
| Incidenza manodopera al 13% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.035.006
Voce: 035

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,31990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,62019 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,97118 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,32911 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05971 |
| Incidenza manodopera al 13% | € 6,19190 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.001
Voce: 036

+0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,01112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 68,91819 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,1% |
| Spese generali (16%) | € 8,64178 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,26529 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08642 |
| Incidenza manodopera al 15,56% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.002
Voce: 036

+0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di



ARRESTO/PERICOLO posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,45112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,28% |
| Prezzo | € 55,44363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,15% |
| Spese generali (16%) | € 6,95218 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,04033 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06952 |
| Incidenza manodopera al 19,35% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.003

Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,52472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,73% |
| Prezzo | € 35,12155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,6% |
| Spese generali (16%) | € 4,40396 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19287 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04404 |
| Incidenza manodopera al 30,54% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.004

Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,52472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,73% |
| Prezzo | € 35,12155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,6% |
| Spese generali (16%) | € 4,40396 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19287 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04404 |
| Incidenza manodopera al 30,54% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.036.005

Voce: 036 +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG)



Articolo:

005

idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,27112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,28% |
| Prezzo | € 55,21395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,15% |
| Spese generali (16%) | € 6,92338 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,01945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06923 |
| Incidenza manodopera al 19,43% | € 10,72600 |

Codice regionale:

TOS22_01.E02.036.006

Voce:

036

+0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo:

006

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,27112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,28% |
| Prezzo | € 55,21395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,15% |
| Spese generali (16%) | € 6,92338 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,01945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06923 |
| Incidenza manodopera al 19,43% | € 10,72600 |

Codice regionale:

TOS22_01.E02.037.001

Voce:

037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo:

001

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm 5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,43112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,19% |
| Prezzo | € 80,93811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,06% |
| Spese generali (16%) | € 10,14898 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,35801 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10149 |
| Incidenza manodopera al 13,25% | € 10,72600 |

Codice regionale:

TOS22_01.E02.037.002

Voce:

037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con



Articolo: 002

la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,41112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,23% |
| Prezzo | € 66,87659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,1% |
| Spese generali (16%) | € 8,38578 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07969 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08386 |
| Incidenza manodopera al 16,04% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.037.003
Voce: 037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Articolo: 003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,50472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,66% |
| Prezzo | € 38,92403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,53% |
| Spese generali (16%) | € 4,88076 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53855 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04881 |
| Incidenza manodopera al 27,56% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.037.004
Voce: 037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Articolo: 004

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,50472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,66% |
| Prezzo | € 38,92403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,53% |
| Spese generali (16%) | € 4,88076 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53855 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04881 |
| Incidenza manodopera al 27,56% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.037.005
Voce: 037

+0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con



Articolo: 005 colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,41112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,23% |
| Prezzo | € 66,87659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,1% |
| Spese generali (16%) | € 8,38578 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07969 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08386 |
| Incidenza manodopera al 16,04% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.037.006

Voce: 037 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,41112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,23% |
| Prezzo | € 66,87659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,1% |
| Spese generali (16%) | € 8,38578 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07969 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08386 |
| Incidenza manodopera al 16,04% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.038.001

Voce: 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,73112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,11% |
| Prezzo | € 138,74091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,98% |
| Spese generali (16%) | € 17,39698 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,61281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17397 |
| Incidenza manodopera al 7,73% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01.E02.038.002



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 038 | +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . |
| Articolo: | 002 | delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,93112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,15% |
| Prezzo | € 101,99211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,02% |
| Spese generali (16%) | € 12,78898 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,27201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12789 |
| Incidenza manodopera al 10,52% | € 10,72600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E02.038.003 |
| Voce: | 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . |
| Articolo: | 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,41472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,4% |
| Prezzo | € 63,05319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,28% |
| Spese generali (16%) | € 7,90636 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,73211 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07906 |
| Incidenza manodopera al 17,01% | € 10,72600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E02.038.004 |
| Voce: | 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) . |
| Articolo: | 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,41472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,4% |
| Prezzo | € 63,05319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,28% |
| Spese generali (16%) | € 7,90636 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,73211 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07906 |
| Incidenza manodopera al 17,01% | € 10,72600 |

**Codice regionale:** TOS22_01.E02.038.005**Voce:** 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,93112**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,15%**Prezzo **€ 101,99211**Scostamento % su anno 2021 **+1,02%**Spese generali (16%) **€ 12,78898**Utili di impresa (10%) **€ 9,27201**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12789**Incidenza manodopera al **10,52%** **€ 10,72600****Codice regionale:** TOS22_01.E02.038.006**Voce:** 038 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,93112**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,15%**Prezzo **€ 101,99211**Scostamento % su anno 2021 **+1,02%**Spese generali (16%) **€ 12,78898**Utili di impresa (10%) **€ 9,27201**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12789**Incidenza manodopera al **10,52%** **€ 10,72600****Codice regionale:** TOS22_01.E02.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Trattamento per pavimenti

Articolo: 004 verniciatura dei pavimenti in legnoUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,29610**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 10,58583**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,32738**Utili di impresa (10%) **€ 0,96235**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,01327**Incidenza manodopera al **27,57%** **€ 2,91800****Codice regionale:** TOS22_01.E02.080.001**Voce:** 080 +4,45% su anno 2021 +5,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

001

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura

a coppia

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 6,82718

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 8,71148

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,09235

Utili di impresa (10%)

€ 0,79195

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01092

Incidenza manodopera al 7,7%

€ 0,67038

Codice regionale:

TOS22_01.E02.080.002

Voce:

080

+4,45% su anno 2021 +5,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo:

002

freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura

a coppia

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 8,01219

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+8,89%

Prezzo

€ 10,22355

Scostamento % su anno 2021

+9,84%

Spese generali (16%)

€ 1,28195

Utili di impresa (10%)

€ 0,92941

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01282

Incidenza manodopera al 13,11%

€ 1,34075

Codice regionale:

TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia:

NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:

TOS22_01.E03 +4,09% su anno 2021 +5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo:

RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale:

TOS22_01.E03.013.004

Voce:

013

+1,69% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo:

004

piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 16,22417

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+1,77%

Prezzo

€ 20,70204

Scostamento % su anno 2021

+2,66%

Spese generali (16%)

€ 2,59587

Utili di impresa (10%)

€ 1,88200

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02596

Incidenza manodopera al 69,95%

€ 14,48010



Codice regionale: TOS22_01.E03.013.005
Voce: 013 +1,69% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,83307 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 22,75500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 2,85329 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02853 |
| Incidenza manodopera al 70,71% | € 16,08900 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.014.008
Voce: 014 +3,9% su anno 2021 +4,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,22417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 20,70204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 2,59587 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88200 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02596 |
| Incidenza manodopera al 69,95% | € 14,48010 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.014.009
Voce: 014 +3,9% su anno 2021 +4,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,83307 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 22,75500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 2,85329 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02853 |
| Incidenza manodopera al 70,71% | € 16,08900 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.014.010
Voce: 014 +3,9% su anno 2021 +4,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,61527 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,97% |
| | | Prezzo | € 18,64908 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,86% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,33844 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,69537 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02338 |
| | | Incidenza manodopera al 69,02% | € 12,87120 |
| Codice regionale: | TOS22_01.E03.014.011 | | |
| Voce: | 014 | +3,9% su anno 2021 +4,81% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale | |
| Articolo: | 011 | piastrelle oltre 30x30 cm decorate | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,22417 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| | | Prezzo | € 20,70204 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,59587 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,88200 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02596 |
| | | Incidenza manodopera al 69,95% | € 14,48010 |
| Codice regionale: | TOS22_01.E03.014.012 | | |
| Voce: | 014 | +3,9% su anno 2021 +4,81% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale | |
| Articolo: | 012 | piastrelle di mosaico | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,51457 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,4% |
| | | Prezzo | € 26,17659 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,28% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,28233 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,37969 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03282 |
| | | Incidenza manodopera al 71,71% | € 18,77050 |
| Codice regionale: | TOS22_01.E03.014.030 | | |
| Voce: | 014 | +3,9% su anno 2021 +4,81% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale | |
| Articolo: | 030 | con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,59297 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,61% |
| | | Prezzo | € 25,00064 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +8,55% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,13488 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,27279 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03135 |
| | | Incidenza manodopera al 57,92% | € 14,48010 |



Codice regionale: TOS22_01.E03.014.031
Voce: 014 +3,9% su anno 2021 +4,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,99987 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,72% |
| Prezzo | € 28,07184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,65% |
| Spese generali (16%) | € 3,51998 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55199 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03520 |
| Incidenza manodopera al 60,16% | € 16,88700 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.014.035
Voce: 014 +3,9% su anno 2021 +4,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,98407 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,35% |
| Prezzo | € 22,94767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,87745 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08615 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02877 |
| Incidenza manodopera al 56,09% | € 12,87120 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.015.005
Voce: 015 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,46422 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,22% |
| Prezzo | € 29,94035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,1% |
| Spese generali (16%) | € 3,75428 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72185 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03754 |
| Incidenza manodopera al 72,54% | € 21,72015 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.015.006
Voce: 015 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,73237 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,21% |
| Prezzo | € 30,28251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,09% |
| Spese generali (16%) | € 3,79718 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,75296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03797 |
| Incidenza manodopera al 72,61% | € 21,98830 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.015.015

Voce: 015 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,83302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,45% |
| Prezzo | € 34,23893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,36% |
| Spese generali (16%) | € 4,29328 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,11263 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04293 |
| Incidenza manodopera al 63,44% | € 21,72015 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.015.016

Voce: 015 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10117 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,39% |
| Prezzo | € 34,58110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,31% |
| Spese generali (16%) | € 4,33619 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14374 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04336 |
| Incidenza manodopera al 63,58% | € 21,98830 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.016.001

Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,41164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,11% |
| Prezzo | € 4,35325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,98% |
| Spese generali (16%) | € 0,54586 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39575 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00546 |
| Incidenza manodopera al 77,61% | € 3,37869 |



Codice regionale: TOS22_01.E03.016.002
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,34403 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,54298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50391 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00695 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 4,34403 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.016.003
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 003 In grés rosso normale h 7.5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,76770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 11,18758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 1,40283 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01403 |
| Incidenza manodopera al 77,66% | € 8,68806 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.016.004
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 004 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,76770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 11,18758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 1,40283 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01403 |
| Incidenza manodopera al 77,66% | € 8,68806 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.016.005
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 005 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,76770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 11,18758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 1,40283 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01403 |
| Incidenza manodopera al 77,66% | € 8,68806 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.016.006
Voce: 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 006 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,76770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 11,18758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 1,40283 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01403 |
| Incidenza manodopera al 77,66% | € 8,68806 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.018.001
Voce: 018 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 001 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,87757 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,1% |
| Prezzo | € 33,01978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,98% |
| Spese generali (16%) | € 4,14041 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00180 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04140 |
| Incidenza manodopera al 73,09% | € 24,13350 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.018.002
Voce: 018 +0,92% su anno 2021 +1,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 002 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,87877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,73% |
| Prezzo | € 49,60931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,61% |
| Spese generali (16%) | € 6,22060 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,50994 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06221 |
| Incidenza manodopera al 64,86% | € 32,17800 |



Codice regionale: TOS22_01.E03.020.001
Voce: 020 +31,34% su anno 2021 +32,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,56246 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,34% |
| Prezzo | € 41,54970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,48% |
| Spese generali (16%) | € 5,20999 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,77725 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15630 |
| Incidenza manodopera al 12,87% | € 5,34755 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.021.001
Voce: 021 +24,58% su anno 2021 +25,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,65624 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,58% |
| Prezzo | € 44,22136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,67% |
| Spese generali (16%) | € 5,54500 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,02012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,16635 |
| Incidenza manodopera al 15,27% | € 6,75480 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.022.001
Voce: 022 +3,3% su anno 2021 +4,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,56246 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,3% |
| Prezzo | € 33,89370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,2% |
| Spese generali (16%) | € 4,24999 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08125 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,12750 |
| Incidenza manodopera al 15,78% | € 5,34755 |

Codice regionale: TOS22_01.E03.023.001
Voce: 023 -3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,53509 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,4% |
| Prezzo | € 15,99477 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,56% |
| Spese generali (16%) | € 2,00561 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06017 |
| Incidenza manodopera al 42,23% | € 6,75480 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E04 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS22_01.E04.001.001
Voce: 001 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore fino a 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,86558 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 43,21248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 5,41849 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92841 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10837 |
| Incidenza manodopera al 78,19% | € 33,78690 |

Codice regionale: TOS22_01.E04.001.002
Voce: 001 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore oltre i 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,39813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 61,75601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 7,74370 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,61418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15487 |
| Incidenza manodopera al 78,16% | € 48,26700 |

Codice regionale: TOS22_01.E04.002.001
Voce: 002 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore fino a 20 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,69228 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 49,37134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 6,19076 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48830 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12382 |
| Incidenza manodopera al 78,21% | € 38,61360 |

Codice regionale: TOS22_01.E04.003.001

Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 portoncini

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,10563 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 52,45078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 6,57690 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,76825 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13154 |
| Incidenza manodopera al 78,22% | € 41,02695 |

Codice regionale: TOS22_01.E04.003.003

Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 persiane alla fiorentina

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,10563 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 52,45078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 6,57690 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,76825 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%) | € 0,23019 |
| Incidenza manodopera al 78,22% | € 41,02695 |

Codice regionale: TOS22_01.E04.003.004

Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,86558 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 43,21248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 5,41849 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92841 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%) | € 0,18965 |
| Incidenza manodopera al 78,19% | € 33,78690 |

Codice regionale: TOS22_01.E04.003.005

Voce: 003 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 porte blindate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,17238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 67,84796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 8,50758 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,16800 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17015 |
| Incidenza manodopera al 78,25% | € 53,09370 |

Codice regionale: TOS22_01.E04.004.001

Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 porte in lamiera o rete con telaio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,03888 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 37,05361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 4,64622 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36851 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09292 |
| Incidenza manodopera al 78,16% | € 28,96020 |

Codice regionale: TOS22_01.E04.004.002

Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,03888 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 37,05361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 4,64622 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36851 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09292 |
| Incidenza manodopera al 78,16% | € 28,96020 |



Codice regionale: TOS22_01.E04.004.003
Voce: 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,86558 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 43,21248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 5,41849 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92841 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%) | € 0,18965 |
| Incidenza manodopera al 78,19% | € 33,78690 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E05 +8,16% su anno 2021 +9,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.E05.001.001
Voce: 001 +3,45% su anno 2021 +4,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,11271 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,22% |
| Prezzo | € 15,45581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,11% |
| Spese generali (16%) | € 1,93803 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40507 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00969 |
| Incidenza manodopera al 65,99% | € 10,19950 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.001.002
Voce: 001 +3,45% su anno 2021 +4,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80413 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,67% |
| Prezzo | € 2,30207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,28866 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20928 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00144 |
| Incidenza manodopera al 58,09% | € 1,33717 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.002.001
Voce: 002 +12,76% su anno 2021 +13,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 001 | elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,03424 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,99% |
| | | |
| | | Prezzo € 28,11569 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +11,95% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 3,52548 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,55597 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,01763 |
| | | Incidenza manodopera al 48,6% € 13,66348 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_01.E05.002.002 | |
| Voce: | 002 | +12,76% su anno 2021 +13,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. |
| Articolo: | 002 | con rete Ø 6 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,57104 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +12,61% |
| | | |
| | | Prezzo € 30,07665 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +13,59% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 3,77137 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,73424 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,01886 |
| | | Incidenza manodopera al 45,43% € 13,66348 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_01.E05.002.003 | |
| Voce: | 002 | +12,76% su anno 2021 +13,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. |
| Articolo: | 003 | con rete Ø 8 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,38043 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +14,67% |
| | | |
| | | Prezzo € 38,76543 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +15,66% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 4,86087 |
| | | Utili di impresa (10%) € 3,52413 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,02430 |
| | | Incidenza manodopera al 42,74% € 16,57012 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_01.E05.011.001 | |
| Voce: | 011 | +1% su anno 2021 +1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. |
| Articolo: | 001 | con verniculate espansa, spessore fino a cm 5 |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,07721 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,64% |
| | | Prezzo | € 30,72252 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +1,51% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,85235 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,79296 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,01926 |
| | | Incidenza manodopera al 36,43% | € 11,19170 |
| Codice regionale: | TOS22_01.E05.011.002 | | |
| Voce: | 011 | +1% su anno 2021 +1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | |
| Articolo: | 002 | con verniculate espansa, per ogni cm in più | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,50517 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,85% |
| | | Prezzo | € 7,02460 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,75% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,88083 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,63860 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00440 |
| | | Incidenza manodopera al 30,02% | € 2,10846 |
| Codice regionale: | TOS22_01.E05.011.003 | | |
| Voce: | 011 | +1% su anno 2021 +1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | |
| Articolo: | 003 | con argilla espansa, spessore fino a cm 5 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,90221 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,37% |
| | | Prezzo | € 22,84322 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -0,51% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,86435 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,07666 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,01432 |
| | | Incidenza manodopera al 48,99% | € 11,19170 |
| Codice regionale: | TOS22_01.E05.011.004 | | |
| Voce: | 011 | +1% su anno 2021 +1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | |
| Articolo: | 004 | con argilla espansa, per ogni cm in più | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97380 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,86% |
| | | Prezzo | € 5,07057 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,74% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,63581 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,46096 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00318 |
| | | Incidenza manodopera al 36,4% | € 1,84584 |



Codice regionale: TOS22_01.E05.012.001
Voce: 012 +1,29% su anno 2021 +2,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,94921 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,35% |
| Prezzo | € 13,97119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,22% |
| Spese generali (16%) | € 1,75187 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27011 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00876 |
| Incidenza manodopera al 74,9% | € 10,46504 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.012.002
Voce: 012 +1,29% su anno 2021 +2,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,73589 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,22% |
| Prezzo | € 2,21499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,11% |
| Spese generali (16%) | € 0,27774 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20136 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00139 |
| Incidenza manodopera al 65,74% | € 1,45624 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.013.001
Voce: 013 +3,99% su anno 2021 +4,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,95283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,99% |
| Prezzo | € 15,25181 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,91245 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38653 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00956 |
| Incidenza manodopera al 54,32% | € 8,28506 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.021.001
Voce: 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 001 maggior onere per piallettatura a frattazzo



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,24828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,14480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51972 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37680 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00260 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,24828 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.021.002
Voce: 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 002 esecuzione di CLS con verniculite

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,19990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,01% |
| Prezzo | € 18,11907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,89% |
| Spese generali (16%) | € 2,27198 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64719 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,01136 |
| Incidenza manodopera al 4,01% | € 0,72666 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.021.003
Voce: 021 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 003 esecuzione di CLS con argilla espansa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,02490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,49% |
| Prezzo | € 10,23977 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,28398 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93089 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00642 |
| Incidenza manodopera al 7,1% | € 0,72666 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.031.001
Voce: 031 +30,23% su anno 2021 +31,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,31507 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,31% |
| Prezzo | € 6,78203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,85041 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61655 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00425 |
| Incidenza manodopera al 25,73% | € 1,74512 |



Codice regionale: TOS22_01.E05.031.002
Voce: 031 **+30,23%** su anno 2021 **+31,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,85187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,44% |
| Prezzo | € 8,74299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,58% |
| Spese generali (16%) | € 1,09630 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79482 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00548 |
| Incidenza manodopera al 19,96% | € 1,74512 |

Codice regionale: TOS22_01.E05.031.003
Voce: 031 **+30,23%** su anno 2021 **+31,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,48128 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,94% |
| Prezzo | € 14,65011 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,1% |
| Spese generali (16%) | € 1,83700 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33183 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00919 |
| Incidenza manodopera al 16,87% | € 2,47178 |

Codice regionale: TOS22_01 **+11,24%** su anno 2021 **+12,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.E07 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.003
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,85024 |
| Prezzo | € 75,09291 |
| Spese generali (16%) | € 9,41604 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,82663 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09416 |
| Incidenza manodopera al 63,72% | € 47,84650 |

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.004
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti



Articolo: 004 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.
Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,71874 |
| Prezzo | € 102,99711 |
| Spese generali (16%) | € 12,91500 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,36337 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12915 |
| Incidenza manodopera al 54,03% | € 55,64430 |

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.007
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,75520 |
| Prezzo | € 113,25163 |
| Spese generali (16%) | € 14,20083 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,29560 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14201 |
| Incidenza manodopera al 62,44% | € 70,71528 |

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.008
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,62437 |
| Prezzo | € 157,74470 |
| Spese generali (16%) | € 19,77990 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,34043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19780 |
| Incidenza manodopera al 52,22% | € 82,36780 |

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.011
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,72856 |
| Prezzo | € 165,53364 |
| Spese generali (16%) | € 20,75657 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,04851 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20757 |
| Incidenza manodopera al 62,86% | € 104,05853 |

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.012
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 012 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,96539 |
| Prezzo | € 224,53184 |
| Spese generali (16%) | € 28,15446 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,41199 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28154 |
| Incidenza manodopera al 52,21% | € 117,22921 |

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.015
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,30532 |
| Prezzo | € 213,48159 |
| Spese generali (16%) | € 26,76885 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,40742 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26769 |
| Incidenza manodopera al 63,03% | € 134,55410 |

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.016
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,54282 |
| Prezzo | € 289,06864 |
| Spese generali (16%) | € 36,24685 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,27897 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,36247 |
| Incidenza manodopera al 52,44% | € 151,57950 |

Codice regionale: TOS22_01.E07.005.103
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,96259 |
| Prezzo | € 113,51626 |
| Spese generali (16%) | € 14,23401 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,31966 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14234 |
| Incidenza manodopera al 66,72% | € 75,73940 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E07.005.104 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,79866 |
| Prezzo | € 147,75910 |
| Spese generali (16%) | € 18,52779 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,43265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18528 |
| Incidenza manodopera al 58,56% | € 86,52440 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E07.005.107 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,58615 |
| Prezzo | € 169,17992 |
| Spese generali (16%) | € 21,21378 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,37999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21214 |
| Incidenza manodopera al 65,61% | € 111,00252 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E07.005.108 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,42995 |
| Prezzo | € 218,74461 |
| Spese generali (16%) | € 27,42879 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,88587 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27429 |
| Incidenza manodopera al 56,47% | € 123,52256 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E07.005.111 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,88205 |
| Prezzo | € 221,87350 |
| Spese generali (16%) | € 27,82113 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,17032 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27821 |
| Incidenza manodopera al 65,64% | € 145,64682 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E07.005.112 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 224,55188 |
| Prezzo | € 286,52820 |
| Spese generali (16%) | € 35,92830 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,04802 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,35928 |
| Incidenza manodopera al 56,53% | € 161,96736 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E07.005.115 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 228,53092 |
| Prezzo | € 291,60546 |
| Spese generali (16%) | € 36,56495 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,50959 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,36565 |
| Incidenza manodopera al 65,06% | € 189,70888 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E07.005.116 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 294,58565 |
| Prezzo | € 375,89129 |
| Spese generali (16%) | € 47,13370 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,17194 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,47134 |
| Incidenza manodopera al 55,4% | € 208,25244 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01.E07.005.800 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,85624 |
| Prezzo | € 21,50856 |
| Spese generali (16%) | € 2,69700 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,95532 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02697 |
| Incidenza manodopera al 31,51% | € 6,77750 |

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.801**Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,09574 |
| Prezzo | € 42,23017 |
| Spese generali (16%) | € 5,29532 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83911 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05295 |
| Incidenza manodopera al 21,18% | € 8,94630 |

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.802**Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,94619 |
| Prezzo | € 25,45134 |
| Spese generali (16%) | € 3,19139 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31376 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03191 |
| Incidenza manodopera al 31,96% | € 8,13300 |

Codice regionale: **TOS22_01.E07.005.803**Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,70826 |
| Prezzo | € 49,39174 |
| Spese generali (16%) | € 6,19332 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,49016 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06193 |
| Incidenza manodopera al 21,96% | € 10,84400 |

Codice regionale: **TOS22_01** **+11,24%** su anno 2021 **+12,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_01.F03 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01.F03.001.001**

001 +2,51% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

001 Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 8,15165**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+2,79%

Prezzo

€ 10,40150

Scostamento % su anno 2021

+3,68%

Spese generali (16%)

€ 1,30426

Utili di impresa (10%)

€ 0,94559

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)

€ 0,00652

Incidenza manodopera al **73,06%**

€ 7,59915

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01.F03.001.002**

001 +2,51% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

002 Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 8,54576**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+2,65%

Prezzo

€ 10,90439

Scostamento % su anno 2021

+3,55%

Spese generali (16%)

€ 1,36732

Utili di impresa (10%)

€ 0,99131

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)

€ 0,00684

Incidenza manodopera al **73,3%**

€ 7,99326

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01.F03.001.003**

001 +2,51% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

003 Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 10,72574**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+2,1%

Prezzo

€ 13,68605

Scostamento % su anno 2021

+2,99%

Spese generali (16%)

€ 1,71612

Utili di impresa (10%)

€ 1,24419

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)

€ 0,00858

Incidenza manodopera al **74,33%**

€ 10,17324

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01.F03.002.001**

002 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

001 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,72574 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,1% |
| Prezzo | € 13,68605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,99% |
| Spese generali (16%) | € 1,71612 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24419 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00858 |
| Incidenza manodopera al 74,33% | € 10,17324 |

Codice regionale: TOS22_01.F03.002.002
Voce: 002 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,17906 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,85% |
| Prezzo | € 15,54048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,73% |
| Spese generali (16%) | € 1,94865 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41277 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00974 |
| Incidenza manodopera al 74,81% | € 11,62656 |

Codice regionale: TOS22_01.F03.002.003
Voce: 002 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,72574 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,1% |
| Prezzo | € 13,68605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,99% |
| Spese generali (16%) | € 1,71612 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24419 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00858 |
| Incidenza manodopera al 74,33% | € 10,17324 |

Codice regionale: TOS22_01.F03.002.005
Voce: 002 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,51992 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,93942 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24319 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17631 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00122 |
| Incidenza manodopera al 39,18% | € 0,75992 |

Codice regionale: TOS22_01.F03.002.006



Voce: 002 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,78392 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,00029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12543 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09094 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00063 |
| Incidenza manodopera al 75,97% | € 0,75992 |

Codice regionale: TOS22_01 +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.F04 +1,34% su anno 2021 +2,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01.F04.001.001
Voce: 001 +0,3% su anno 2021 +1,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di intonaco
 Rasierato con una mano di bianco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,91528 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,3% |
| Prezzo | € 11,37589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,42644 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03417 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01426 |
| Incidenza manodopera al 77,06% | € 8,76600 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.002.001
Voce: 002 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di fondo da tinteggiare
 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,90134 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,27% |
| Prezzo | € 6,25411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,78421 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56856 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00784 |
| Incidenza manodopera al 77,18% | € 4,82670 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.004.002
Voce: 004 +9,47% su anno 2021 +10,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
 con pittura minerale a base di grassello di calce



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,11927 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,1% |
| Prezzo | € 6,53219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,81908 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59384 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00410 |
| Incidenza manodopera al 57,05% | € 3,72645 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.004.003
Voce: 004 +9,47% su anno 2021 +10,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,08706 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,9% |
| Prezzo | € 3,93909 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,49393 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35810 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00247 |
| Incidenza manodopera al 61,94% | € 2,43990 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.004.004
Voce: 004 +9,47% su anno 2021 +10,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,98660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,4% |
| Prezzo | € 7,63891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,95786 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69445 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00479 |
| Incidenza manodopera al 41,52% | € 3,17187 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.005.001
Voce: 005 +9,15% su anno 2021 +10,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne
Articolo: 001 con pittura idrorepellente traspirante

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,90614 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,68% |
| Prezzo | € 8,81223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,10498 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02210 |
| Incidenza manodopera al 41,53% | € 3,65985 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.005.003



Voce: 005 +9,15% su anno 2021 +10,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura di facciate esterne
con pittura lavabile al quarzo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,52915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,61% |
| Prezzo | € 9,60719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,52% |
| Spese generali (16%) | € 1,20466 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87338 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02409 |
| Incidenza manodopera al 62,25% | € 5,98005 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.006.001

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,37905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,24367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,66065 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20397 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,04152 |
| Incidenza manodopera al 64,48% | € 8,53965 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.006.003

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
persiane: tre mani di tinta a olio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,63754 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,29751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,54201 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11796 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,03855 |
| Incidenza manodopera al 68,34% | € 8,40384 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.006.007

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
radiator (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,95770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,77402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,47323 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34309 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01183 |
| Incidenza manodopera al 34,79% | € 1,31310 |

**Codice regionale:** TOS22_01.F04.006.009**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro**Articolo:** 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,78690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,93608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,24590 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90328 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,03115 |
| Incidenza manodopera al 52,86% | € 5,25240 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.007.001**Voce:** 007 -37,66% su anno 2021 -37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50**Articolo:** 001 con stucco emulsionato in acqua

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,79792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -37,66% |
| Prezzo | € 3,57015 |
| Scostamento % su anno 2021 | -37,12% |
| Spese generali (16%) | € 0,44767 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32456 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00224 |
| Incidenza manodopera al 73,56% | € 2,62620 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.009.002**Voce:** 009 +2,67% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno**Articolo:** 002 con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,90305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,02% |
| Prezzo | € 4,98029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,62449 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00312 |
| Incidenza manodopera al 26,37% | € 1,31310 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.009.003**Voce:** 009 +2,67% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno**Articolo:** 003 con una mano di impregnante su superfici nuove



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,32400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,96542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37184 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26958 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00186 |
| Incidenza manodopera al 44,28% | € 1,31310 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.009.004
Voce: 009 +2,67% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 004 con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,49975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,56968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,19996 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86997 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00600 |
| Incidenza manodopera al 63,74% | € 6,09975 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.010.001
Voce: 010 +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,78070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,37617 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92491 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67056 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00462 |
| Incidenza manodopera al 66,16% | € 4,87980 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.010.002
Voce: 010 +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 002 con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,21972 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,56% |
| Prezzo | € 7,93637 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,99516 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72149 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,02488 |
| Incidenza manodopera al 55,34% | € 4,39182 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.010.003



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Voce: | 010 | +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 003 | Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,85172 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | Prezzo € 7,46680 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | Spese generali (16%) € 0,93628 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,67880 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,02341 |
| | | Incidenza manodopera al 58,82% € 4,39182 |
| Codice regionale: | TOS22_01.F04.010.004 | |
| Voce: | 010 | +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 004 | Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,59012 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,38% |
| | | Prezzo € 8,40899 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +10,33% |
| | | Spese generali (16%) € 1,05442 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,76445 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,02636 |
| | | Incidenza manodopera al 52,23% € 4,39182 |
| Codice regionale: | TOS22_01.F04.010.006 | |
| Voce: | 010 | +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 006 | Verniciatura di opere in legno con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,98344 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | Prezzo € 5,08287 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | Spese generali (16%) € 0,63735 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,46208 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 0,01593 |
| | | Incidenza manodopera al 62% € 3,15144 |
| Codice regionale: | TOS22_01.F04.011.001 | |
| Voce: | 011 | +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 001 | Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,15144 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | Prezzo € 4,02124 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | Spese generali (16%) € 0,50423 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,36557 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00504 |
| | | Incidenza manodopera al 78,37% € 3,15144 |

**Codice regionale:** TOS22_01.F04.011.002**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,15144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,02124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50423 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36557 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00504 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,15144 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.011.003**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,15144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,02124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50423 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36557 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00504 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,15144 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.011.004**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,93930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,02655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63029 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45696 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00630 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,93930 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.011.007**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,75658 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,62% |
| Prezzo | € 3,51739 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,78% |
| Spese generali (16%) | € 0,44105 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31976 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01103 |
| Incidenza manodopera al 67,2% | € 2,36358 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.011.011
Voce: 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,22453 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,52% |
| Prezzo | € 5,39050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,67592 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49005 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01690 |
| Incidenza manodopera al 58,46% | € 3,15144 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.001
Voce: 012 +1,09% su anno 2021 +1,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,46184 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,69330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,71389 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51757 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01785 |
| Incidenza manodopera al 55,35% | € 3,15144 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.002
Voce: 012 +1,09% su anno 2021 +1,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 002 con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,11604 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,25207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,65857 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47746 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01646 |
| Incidenza manodopera al 60% | € 3,15144 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.007



Voce: 012 **+1,09%** su anno 2021 **+1,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Verniciatura di opere metalliche
con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,62350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,34759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41976 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30433 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01049 |
| Incidenza manodopera al 39,23% | € 1,31310 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.010

Voce: 012 **+1,09%** su anno 2021 **+1,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,55506 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,09% |
| Prezzo | € 8,36426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,03% |
| Spese generali (16%) | € 1,04881 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76039 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,02622 |
| Incidenza manodopera al 56,52% | € 4,72716 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.011

Voce: 012 **+1,09%** su anno 2021 **+1,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,73786 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,32151 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91806 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66559 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,02295 |
| Incidenza manodopera al 64,57% | € 4,72716 |

Codice regionale: TOS22_01.F04.012.012

Voce: 012 **+1,09%** su anno 2021 **+1,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 012 con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,70546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,28016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91287 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66183 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,02282 |
| Incidenza manodopera al 64,93% | € 4,72716 |

Codice regionale: **TOS22_01.F04.012.017**

Voce: 012 +1,09% su anno 2021 +1,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Verniciatura di opere metalliche con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,86179 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,46% |
| Prezzo | € 26,61965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 3,33789 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41997 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,08345 |
| Incidenza manodopera al 64,71% | € 17,22474 |

Codice regionale: **TOS22_01** +11,24% su anno 2021 +12,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **TOS22_01.F05** +69,64% su anno 2021 +71,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: **TOS22_01.F05.005.002**

Voce: 005 +89,26% su anno 2021 +90,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,06190 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,26% |
| Prezzo | € 51,11898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,91% |
| Spese generali (16%) | € 6,40990 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64718 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,25640 |
| Incidenza manodopera al 23,63% | € 12,07800 |

Codice regionale: **TOS22_01.F05.006.002**

Voce: 006 +50,01% su anno 2021 +51,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,46850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,01% |
| Prezzo | € 153,71781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,31% |
| Spese generali (16%) | € 19,27496 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,97435 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,77100 |
| Incidenza manodopera al 15,71% | € 24,15600 |

Codice regionale: TOS22_01 **+11,24%** su anno 2021 **+12,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_01.F06 **+22,24%** su anno 2021 **+23,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.001
Voce: 001 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 001 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,69828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,82300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,23172 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89300 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01232 |
| Incidenza manodopera al 44,23% | € 4,34468 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.002
Voce: 001 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 002 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,10703 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,94% |
| Prezzo | € 11,62057 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,96% |
| Spese generali (16%) | € 1,45712 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05642 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01457 |
| Incidenza manodopera al 37,39% | € 4,34468 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.003
Voce: 001 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,54778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,47% |
| Prezzo | € 12,18296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,51% |
| Spese generali (16%) | € 1,52764 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10754 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01528 |
| Incidenza manodopera al 33,58% | € 4,09138 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.004

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,26598 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,38% |
| Prezzo | € 13,09939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,43% |
| Spese generali (16%) | € 1,64256 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19085 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01643 |
| Incidenza manodopera al 31,23% | € 4,09138 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.005

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 005 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,18292 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,26% |
| Prezzo | € 15,54541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,3% |
| Spese generali (16%) | € 1,94927 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41322 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01949 |
| Incidenza manodopera al 30,46% | € 4,73457 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.006

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,96959 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,45% |
| Prezzo | € 12,72119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,33% |
| Spese generali (16%) | € 1,59513 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15647 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01595 |
| Incidenza manodopera al 38,14% | € 4,85129 |

**Codice regionale:** TOS22_01.F06.001.007**Voce:** 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,08139 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,09% |
| Prezzo | € 17,96785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,97% |
| Spese generali (16%) | € 2,25302 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63344 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02253 |
| Incidenza manodopera al 33,78% | € 6,06944 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.008**Voce:** 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,30392 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,72% |
| Prezzo | € 19,52781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,62% |
| Spese generali (16%) | € 2,44863 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77526 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02449 |
| Incidenza manodopera al 32,63% | € 6,37112 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.009**Voce:** 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,89055 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,4% |
| Prezzo | € 22,82834 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,31% |
| Spese generali (16%) | € 2,86249 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,07530 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02862 |
| Incidenza manodopera al 34,57% | € 7,89095 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.010**Voce:** 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,16550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,46% |
| Prezzo | € 27,00718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,39% |
| Spese generali (16%) | € 3,38648 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,45520 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03386 |
| Incidenza manodopera al 29,22% | € 7,89095 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.021

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,21811 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,76231 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,47490 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06930 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02950 |
| Incidenza manodopera al 49,86% | € 5,86451 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.022

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,13347 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,44% |
| Prezzo | € 14,20631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,43% |
| Spese generali (16%) | € 1,78136 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29148 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03563 |
| Incidenza manodopera al 44,85% | € 6,37112 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.023

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,82752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,15% |
| Prezzo | € 15,09191 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,15% |
| Spese generali (16%) | € 1,89240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37199 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03785 |
| Incidenza manodopera al 42,22% | € 6,37112 |



Codice regionale: TOS22_01.F06.001.024
Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,06555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,75% |
| Prezzo | € 17,94764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,75% |
| Spese generali (16%) | € 2,25049 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63160 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04501 |
| Incidenza manodopera al 43,97% | € 7,89095 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.025
Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,35430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,7% |
| Prezzo | € 19,59209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,69% |
| Spese generali (16%) | € 2,45669 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78110 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04913 |
| Incidenza manodopera al 40,28% | € 7,89095 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.026
Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,62086 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,99% |
| Prezzo | € 18,65622 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,86% |
| Spese generali (16%) | € 2,33934 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69602 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04679 |
| Incidenza manodopera al 45,01% | € 8,39756 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.027
Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,40951 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,93% |
| Prezzo | € 20,93853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,81% |
| Spese generali (16%) | € 2,62552 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90350 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05251 |
| Incidenza manodopera al 40,11% | € 8,39756 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.028

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,33036 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,4% |
| Prezzo | € 22,11354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,77286 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01032 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05546 |
| Incidenza manodopera al 37,97% | € 8,39756 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.029

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,41038 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,04% |
| Prezzo | € 24,76764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,95% |
| Spese generali (16%) | € 3,10566 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,25160 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06211 |
| Incidenza manodopera al 38% | € 9,41078 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.030

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,71177 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,32% |
| Prezzo | € 31,53222 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,25% |
| Spese generali (16%) | € 3,95388 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,86657 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07908 |
| Incidenza manodopera al 36,27% | € 11,43722 |



Codice regionale: TOS22_01.F06.001.041
Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,68729 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,29% |
| Prezzo | € 7,25699 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,90997 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65973 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01820 |
| Incidenza manodopera al 34,06% | € 2,47178 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.042
Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,09604 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,24% |
| Prezzo | € 9,05455 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,36% |
| Spese generali (16%) | € 1,13537 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82314 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02271 |
| Incidenza manodopera al 27,3% | € 2,47178 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.043
Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,79009 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,96% |
| Prezzo | € 9,94015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,1% |
| Spese generali (16%) | € 1,24641 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90365 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02493 |
| Incidenza manodopera al 24,87% | € 2,47178 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.044
Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,51174 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,75% |
| Prezzo | € 12,13698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,88% |
| Spese generali (16%) | € 1,52188 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10336 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03044 |
| Incidenza manodopera al 20,37% | € 2,47178 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.045

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,69549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,83% |
| Prezzo | € 12,37145 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,98% |
| Spese generali (16%) | € 1,55128 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12468 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03103 |
| Incidenza manodopera al 19,98% | € 2,47178 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.046

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,45544 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,25% |
| Prezzo | € 10,78914 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,18% |
| Spese generali (16%) | € 1,35287 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98083 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02706 |
| Incidenza manodopera al 22,91% | € 2,47178 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.047

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,87004 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,17% |
| Prezzo | € 13,87018 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,1% |
| Spese generali (16%) | € 1,73921 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26093 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03478 |
| Incidenza manodopera al 23,06% | € 3,19844 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.048

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,79434 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,63% |
| Prezzo | € 16,32557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,58% |
| Spese generali (16%) | € 2,04709 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48414 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04094 |
| Incidenza manodopera al 19,59% | € 3,19844 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.049

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,65541 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,48% |
| Prezzo | € 19,97631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,45% |
| Spese generali (16%) | € 2,50487 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05010 |
| Incidenza manodopera al 19,65% | € 3,92510 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.001.050

Voce: 001 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,80894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,4% |
| Prezzo | € 26,55221 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,39% |
| Spese generali (16%) | € 3,32943 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41384 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06659 |
| Incidenza manodopera al 14,78% | € 3,92510 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.021

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,38334 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,97% |
| Prezzo | € 22,18114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,1% |
| Spese generali (16%) | € 2,78133 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01647 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05563 |
| Incidenza manodopera al 13,87% | € 3,07692 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.022

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,04476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,08% |
| Prezzo | € 29,40511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,25% |
| Spese generali (16%) | € 3,68716 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67319 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07374 |
| Incidenza manodopera al 10,86% | € 3,19364 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.023

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,22575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,67% |
| Prezzo | € 39,84406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,88% |
| Spese generali (16%) | € 4,99612 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,62219 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09992 |
| Incidenza manodopera al 8,02% | € 3,19364 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.024

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,09076 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,03% |
| Prezzo | € 60,08781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,27% |
| Spese generali (16%) | € 7,53452 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,46253 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15069 |
| Incidenza manodopera al 6,64% | € 3,99205 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.025

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,40698 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,01% |
| Prezzo | € 93,66731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,26% |
| Spese generali (16%) | € 11,74512 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,51521 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23490 |
| Incidenza manodopera al 6,82% | € 6,38728 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.026

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,82808 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,74% |
| Prezzo | € 142,69263 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,07% |
| Spese generali (16%) | € 17,89249 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,97206 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,35785 |
| Incidenza manodopera al 3,96% | € 5,64970 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.027

Voce: 002 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,16987 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,57% |
| Prezzo | € 224,79276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,92% |
| Spese generali (16%) | € 28,18718 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,43571 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,56374 |
| Incidenza manodopera al 4,97% | € 11,17774 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.053

Voce: 002 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,22647 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,56% |
| Prezzo | € 23,25698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,69% |
| Spese generali (16%) | € 2,91624 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11427 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05832 |
| Incidenza manodopera al 13,73% | € 3,19364 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.054

Voce: 002 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,35917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,93% |
| Prezzo | € 31,08230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,1% |
| Spese generali (16%) | € 3,89747 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,82566 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07795 |
| Incidenza manodopera al 10,27% | € 3,19364 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.055

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,38969 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,23% |
| Prezzo | € 42,60524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,44% |
| Spese generali (16%) | € 5,34235 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,87320 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10685 |
| Incidenza manodopera al 7,5% | € 3,19364 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.056

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,50183 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,38% |
| Prezzo | € 64,44033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,61% |
| Spese generali (16%) | € 8,08029 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,85821 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16161 |
| Incidenza manodopera al 6,19% | € 3,99205 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.057

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,35618 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,39% |
| Prezzo | € 101,25849 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,63% |
| Spese generali (16%) | € 12,69699 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,20532 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,25394 |
| Incidenza manodopera al 6,31% | € 6,38728 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.058

Voce: 002 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,45153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,32% |
| Prezzo | € 158,80015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,63% |
| Spese generali (16%) | € 19,91224 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,43638 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,39824 |
| Incidenza manodopera al 5,03% | € 7,98410 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.059

Voce: 002 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,38413 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,43% |
| Prezzo | € 246,75815 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,76% |
| Spese generali (16%) | € 30,94146 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,43256 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,61883 |
| Incidenza manodopera al 4,53% | € 11,17774 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.083

Voce: 002 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,83249 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,13% |
| Prezzo | € 25,30626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,28% |
| Spese generali (16%) | € 3,17320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06346 |
| Incidenza manodopera al 12,62% | € 3,19364 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.084

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,80901 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,58% |
| Prezzo | € 34,20830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,76% |
| Spese generali (16%) | € 4,28944 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,10985 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08579 |
| Incidenza manodopera al 9,34% | € 3,19364 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.085

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,79934 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,6% |
| Prezzo | € 46,95595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,83% |
| Spese generali (16%) | € 5,88789 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,26872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11776 |
| Incidenza manodopera al 6,8% | € 3,19364 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.086

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,71114 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,02% |
| Prezzo | € 72,36341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,28% |
| Spese generali (16%) | € 9,07378 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,57849 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18148 |
| Incidenza manodopera al 5,52% | € 3,99205 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.087

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,11439 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,2% |
| Prezzo | € 114,98596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,46% |
| Spese generali (16%) | € 14,41830 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,45327 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,28837 |
| Incidenza manodopera al 5,55% | € 6,38728 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.088

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,30998 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,89% |
| Prezzo | € 177,75954 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,22% |
| Spese generali (16%) | € 22,28960 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,15996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,44579 |
| Incidenza manodopera al 4,49% | € 7,98410 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.089

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,45716 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,2% |
| Prezzo | € 246,85134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,4% |
| Spese generali (16%) | € 30,95315 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,44103 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,61906 |
| Incidenza manodopera al 4,53% | € 11,17774 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.090

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 318,99488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,32% |
| Prezzo | € 407,03747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,47% |
| Spese generali (16%) | € 51,03918 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,00341 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,02078 |
| Incidenza manodopera al 3,14% | € 12,77456 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.002.091

Voce: 002 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 401,09922 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,64% |
| Prezzo | € 511,80261 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,8% |
| Spese generali (16%) | € 64,17588 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,52751 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,28352 |
| Incidenza manodopera al 3,12% | € 15,96820 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.001

Voce: 003 +27,74% su anno 2021 +28,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 001 tubazioni diametro 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,40077 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,88% |
| Prezzo | € 40,06738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,06% |
| Spese generali (16%) | € 5,02412 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,64249 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,12560 |
| Incidenza manodopera al 24,68% | € 9,88712 |



Codice regionale: TOS22_01.F06.003.002
Voce: 003 +27,74% su anno 2021 +28,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 002 tubazioni diametro 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,67709 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,02% |
| Prezzo | € 34,03996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,05% |
| Spese generali (16%) | € 4,26833 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,09454 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,10671 |
| Incidenza manodopera al 35,89% | € 12,21584 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.003
Voce: 003 +27,74% su anno 2021 +28,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 003 tubazioni diametro 50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,62561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,76% |
| Prezzo | € 68,42628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,85% |
| Spese generali (16%) | € 8,58010 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,22057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,21450 |
| Incidenza manodopera al 22,32% | € 15,27122 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.004
Voce: 003 +27,74% su anno 2021 +28,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 004 tubazioni diametro 60 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,29104 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,49% |
| Prezzo | € 87,13937 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,59% |
| Spese generali (16%) | € 10,92657 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,92176 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,27316 |
| Incidenza manodopera al 21,53% | € 18,76146 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.005
Voce: 003 +27,74% su anno 2021 +28,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 005 tubazioni diametro 80 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,18517 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,3% |
| Prezzo | € 120,18028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,43% |
| Spese generali (16%) | € 15,06963 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,92548 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,37674 |
| Incidenza manodopera al 16,94% | € 20,36352 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.003.006

Voce: 003 **+27,74%** su anno 2021 **+28,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompreso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 006 tubazioni diametro 100 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,93893 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,97% |
| Prezzo | € 155,59408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,1% |
| Spese generali (16%) | € 19,51023 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,14492 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,48776 |
| Incidenza manodopera al 14,21% | € 22,10864 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.001

Voce: 010 **+18,87%** su anno 2021 **+19,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,78155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,38% |
| Prezzo | € 62,24526 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,33% |
| Spese generali (16%) | € 7,80505 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,65866 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11708 |
| Incidenza manodopera al 45,1% | € 28,07280 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.002

Voce: 010 **+18,87%** su anno 2021 **+19,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,86853 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,7% |
| Prezzo | € 80,22024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,73% |
| Spese generali (16%) | € 10,05896 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,29275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,15088 |
| Incidenza manodopera al 41,01% | € 32,89950 |



Codice regionale: TOS22_01.F06.010.003
Voce: 010 +18,87% su anno 2021 +19,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,30749 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,31% |
| Prezzo | € 113,95636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,31% |
| Spese generali (16%) | € 14,28920 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,35967 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,21434 |
| Incidenza manodopera al 36,12% | € 41,16085 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.004
Voce: 010 +18,87% su anno 2021 +19,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,94730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,03% |
| Prezzo | € 151,77676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,06% |
| Spese generali (16%) | € 19,03157 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,79789 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,28547 |
| Incidenza manodopera al 36,03% | € 54,68660 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.005
Voce: 010 +18,87% su anno 2021 +19,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,50372 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,81% |
| Prezzo | € 175,45475 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,79% |
| Spese generali (16%) | € 22,00060 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,95043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,33001 |
| Incidenza manodopera al 37,17% | € 65,21540 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.006
Voce: 010 +18,87% su anno 2021 +19,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 231,71089 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,68% |
| Prezzo | € 295,66309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,92% |
| Spese generali (16%) | € 37,07374 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,87846 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,55611 |
| Incidenza manodopera al 25,82% | € 76,32780 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.007

Voce: 010 **+18,87%** su anno 2021 **+19,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 235,64930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,74% |
| Prezzo | € 300,68851 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,67% |
| Spese generali (16%) | € 37,70389 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,33532 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,56556 |
| Incidenza manodopera al 29,08% | € 87,44020 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.010.008

Voce: 010 **+18,87%** su anno 2021 **+19,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 306,04964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,27% |
| Prezzo | € 390,51934 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,38% |
| Spese generali (16%) | € 48,96794 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,50176 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,73452 |
| Incidenza manodopera al 27,71% | € 108,20600 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.001

Voce: 011 **+30,44%** su anno 2021 **+31,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,24894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,06% |
| Prezzo | € 93,46565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,19% |
| Spese generali (16%) | € 11,71983 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,49688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,17580 |
| Incidenza manodopera al 30,5% | € 28,51050 |

**Codice regionale:** TOS22_01.F06.011.002

Voce: 011 +30,44% su anno 2021 +31,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,14275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,66% |
| Prezzo | € 108,64215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,9% |
| Spese generali (16%) | € 13,62284 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,87656 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,20434 |
| Incidenza manodopera al 30,69% | € 33,33720 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.003

Voce: 011 +30,44% su anno 2021 +31,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,27111 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |
| Prezzo | € 138,15394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |
| Spese generali (16%) | € 17,32338 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,55945 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,25985 |
| Incidenza manodopera al 29,79% | € 41,16085 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.004

Voce: 011 +30,44% su anno 2021 +31,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,89797 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,34% |
| Prezzo | € 184,88982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,53% |
| Spese generali (16%) | € 23,18368 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,80817 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,34776 |
| Incidenza manodopera al 29,58% | € 54,68660 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.005

Voce: 011 +30,44% su anno 2021 +31,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 178,13872 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,38% |
| Prezzo | € 227,30501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,43% |
| Spese generali (16%) | € 28,50220 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,66409 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,42753 |
| Incidenza manodopera al 28,69% | € 65,21540 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.006

Voce: 011 **+30,44%** su anno 2021 **+31,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 260,88579 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,39% |
| Prezzo | € 332,89027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,55% |
| Spese generali (16%) | € 41,74173 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,26275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,62613 |
| Incidenza manodopera al 22,93% | € 76,32780 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.007

Voce: 011 **+30,44%** su anno 2021 **+31,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,43970 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,02% |
| Prezzo | € 408,88106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,02% |
| Spese generali (16%) | € 51,27035 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,17101 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,76906 |
| Incidenza manodopera al 22,32% | € 91,27060 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.011.008

Voce: 011 **+30,44%** su anno 2021 **+31,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 379,02464 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,6% |
| Prezzo | € 483,63544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,83% |
| Spese generali (16%) | € 60,64394 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,96686 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,90966 |
| Incidenza manodopera al 22,37% | € 108,20600 |

**Codice regionale:** TOS22_01.F06.024.001**Voce:** 024 +1,18% su anno 2021 +2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.160,72706 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,01% |
| Prezzo | € 1.481,08773 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,16% |
| Spese generali (16%) | € 185,71633 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,64434 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 4,64291 |
| Incidenza manodopera al 20,41% | € 302,33600 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.024.002**Voce:** 024 +1,18% su anno 2021 +2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.922,50306 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,26% |
| Prezzo | € 2.453,11391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,15% |
| Spese generali (16%) | € 307,60049 |
| Utili di impresa (10%) | € 223,01036 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 7,69001 |
| Incidenza manodopera al 12,32% | € 302,33600 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.024.003**Voce:** 024 +1,18% su anno 2021 +2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.441,45170 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,22% |
| Prezzo | € 3.115,29237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,11% |
| Spese generali (16%) | € 390,63227 |
| Utili di impresa (10%) | € 283,20840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 9,76581 |
| Incidenza manodopera al 12,04% | € 375,00200 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.024.004**Voce:** 024 +1,18% su anno 2021 +2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.019,61234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,26% |
| Prezzo | € 2.577,02534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,15% |
| Spese generali (16%) | € 323,13797 |
| Utili di impresa (10%) | € 234,27503 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 8,07845 |
| Incidenza manodopera al 20,3% | € 523,25200 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.027.001

Voce: 027 -1,64% su anno 2021 -0,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.385,27106 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,23% |
| Prezzo | € 1.767,60587 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,49% |
| Spese generali (16%) | € 221,64337 |
| Utili di impresa (10%) | € 160,69144 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 5,54108 |
| Incidenza manodopera al 29,6% | € 523,25200 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.027.002

Voce: 027 -1,64% su anno 2021 -0,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.453,55677 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,72% |
| Prezzo | € 1.854,73844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,61% |
| Spese generali (16%) | € 232,56908 |
| Utili di impresa (10%) | € 168,61259 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 5,81423 |
| Incidenza manodopera al 28,21% | € 523,25200 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.027.003

Voce: 027 -1,64% su anno 2021 -0,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.863,82427 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,94% |
| Prezzo | € 2.378,23977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,83% |
| Spese generali (16%) | € 298,21188 |
| Utili di impresa (10%) | € 216,20362 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 7,45530 |
| Incidenza manodopera al 25,06% | € 595,91800 |

Codice regionale: TOS22_01.F06.027.004

Voce: 027 -1,64% su anno 2021 -0,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.172,27834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,02% |
| Prezzo | € 2.771,82716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,92% |
| Spese generali (16%) | € 347,56453 |
| Utili di impresa (10%) | € 251,98429 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 8,68911 |
| Incidenza manodopera al 21,5% | € 595,91800 |

Codice regionale: TOS22_01CAM +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.B07 +31,73% su anno 2021 +32,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22_01CAM.B07.042.001

Voce: 042 +33,99% su anno 2021 +35,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 spessore cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,14273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,11% |
| Prezzo | € 86,95013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,26% |
| Spese generali (16%) | € 10,90284 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,90456 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10903 |
| Incidenza manodopera al 40,57% | € 35,27320 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.B07.042.002

Voce: 042 +33,99% su anno 2021 +35,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



| | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| Articolo: | 002 | l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici spessore cm 30 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,29775 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +35,86% |
| | | |
| | | Prezzo € 93,52793 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +37,04% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 11,72764 |
| | | Utili di impresa (10%) € 8,50254 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11728 |
| | | Incidenza manodopera al 37,71% € 35,27320 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.B07.043.001 | |
| Voce: | 043 | +37,06% su anno 2021 +38,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 001 | spessore cm 30 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,23996 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,34% |
| | | |
| | | Prezzo € 96,00619 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +37,52% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 12,03839 |
| | | Utili di impresa (10%) € 8,72784 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12038 |
| | | Incidenza manodopera al 36,74% € 35,27320 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.B07.043.002 | |
| Voce: | 043 | +37,06% su anno 2021 +38,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 002 | spessore cm 45 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,13441 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +37,77% |
| | | |
| | | Prezzo € 132,87551 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +38,97% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 16,66151 |
| | | Utili di impresa (10%) € 12,07959 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16662 |
| | | Incidenza manodopera al 32,19% € 42,77340 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.B07.044.001 | |
| Voce: | 044 | +24,15% su anno 2021 +25,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 001 | spessore cm 30 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,75986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,97% |
| Prezzo | € 134,94958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |
| Spese generali (16%) | € 16,92158 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,26814 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16922 |
| Incidenza manodopera al 45,77% | € 61,76510 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.B07.044.002

Voce: 044 +24,15% su anno 2021 +25,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 spessore cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,14165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,33% |
| Prezzo | € 120,12474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,41% |
| Spese generali (16%) | € 15,06266 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,92043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15063 |
| Incidenza manodopera al 46,95% | € 56,40210 |

Codice regionale: TOS22_01CAM +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01 +20,92% su anno 2021 +21,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.009.001

Voce: 009 +18,83% su anno 2021 +19,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,24917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,1% |
| Prezzo | € 65,39394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,13% |
| Spese generali (16%) | € 8,19987 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,94490 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08200 |
| Incidenza manodopera al 43,4% | € 28,38040 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.009.002

Voce: 009 +18,83% su anno 2021 +19,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici



Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,16077 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,55% |
| Prezzo | € 65,28114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,59% |
| Spese generali (16%) | € 8,18572 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,93465 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08186 |
| Incidenza manodopera al 43,47% | € 28,38040 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.011.001

Voce: 011 **+18,96%** su anno 2021 **+20%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,14893 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,34% |
| Prezzo | € 38,47004 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,37% |
| Spese generali (16%) | € 4,82383 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49728 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04824 |
| Incidenza manodopera al 48,38% | € 18,61270 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.011.002

Voce: 011 **+18,96%** su anno 2021 **+20%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,10473 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,58% |
| Prezzo | € 38,41364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,62% |
| Spese generali (16%) | € 4,81676 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49215 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04817 |
| Incidenza manodopera al 48,45% | € 18,61270 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.013.001

Voce: 013 **+16,89%** su anno 2021 **+17,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,05417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,37% |
| Prezzo | € 33,24512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,38% |
| Spese generali (16%) | € 4,16867 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,02228 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04169 |
| Incidenza manodopera al 55,11% | € 18,32090 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.013.002
Voce: 013 +16,89% su anno 2021 +17,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,02102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,4% |
| Prezzo | € 33,20282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,42% |
| Spese generali (16%) | € 4,16336 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01844 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04163 |
| Incidenza manodopera al 55,18% | € 18,32090 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.014.001
Voce: 014 +24,6% su anno 2021 +25,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,40029 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,83% |
| Prezzo | € 51,55077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,91% |
| Spese generali (16%) | € 6,46405 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,68643 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06464 |
| Incidenza manodopera al 47,45% | € 24,46270 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.014.002
Voce: 014 +24,6% su anno 2021 +25,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,33399 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,36% |
| Prezzo | € 51,46617 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,45% |
| Spese generali (16%) | € 6,45344 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,67874 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06453 |
| Incidenza manodopera al 47,53% | € 24,46270 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.021.001
Voce: 021

+17,55% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,19240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,95% |
| Prezzo | € 117,63750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,97% |
| Spese generali (16%) | € 14,75078 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,69432 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14751 |
| Incidenza manodopera al 45,74% | € 53,81260 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.021.002
Voce: 021

+17,55% su anno 2021 +18,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
 eseguito con malta bastarda (M5)

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,05980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,14% |
| Prezzo | € 117,46831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,16% |
| Spese generali (16%) | € 14,72957 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,67894 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14730 |
| Incidenza manodopera al 45,81% | € 53,81260 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.022.001
Voce: 022

+20,41% su anno 2021 +21,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,54986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,75% |
| Prezzo | € 64,50162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,79% |
| Spese generali (16%) | € 8,08798 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,86378 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08088 |
| Incidenza manodopera al 48,5% | € 31,28599 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.022.002
Voce: 022

+20,41% su anno 2021 +21,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,47251 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,07% |
| Prezzo | € 64,40292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,12% |
| Spese generali (16%) | € 8,07560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,85481 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08076 |
| Incidenza manodopera al 48,58% | € 31,28599 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.023.001
Voce: 023

+22,82% su anno 2021 +23,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,49877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,08% |
| Prezzo | € 51,67643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,14% |
| Spese generali (16%) | € 6,47980 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,69786 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06480 |
| Incidenza manodopera al 48,47% | € 25,04630 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.023.002
Voce: 023

+22,82% su anno 2021 +23,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,43247 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,56% |
| Prezzo | € 51,59184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,63% |
| Spese generali (16%) | € 6,46920 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,69017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06469 |
| Incidenza manodopera al 48,55% | € 25,04630 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.024.001

Voce: 024 +24,81% su anno 2021 +25,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,79385 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,86% |
| Prezzo | € 76,29696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,94% |
| Spese generali (16%) | € 9,56702 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,93609 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09567 |
| Incidenza manodopera al 38,27% | € 29,19744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.024.002

Voce: 024 +24,81% su anno 2021 +25,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,67230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,76% |
| Prezzo | € 76,14186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,85% |
| Spese generali (16%) | € 9,54757 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,92199 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09548 |
| Incidenza manodopera al 38,35% | € 29,19744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.025.001

Voce: 025 +28,48% su anno 2021 +29,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 spessore cm 12



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,07561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,46% |
| Prezzo | € 62,62048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,53% |
| Spese generali (16%) | € 7,85210 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,69277 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07852 |
| Incidenza manodopera al 45,59% | € 28,54580 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.025.002
Voce: 025

+28,48% su anno 2021 +29,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

spessore cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,63750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,5% |
| Prezzo | € 83,75345 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,67% |
| Spese generali (16%) | € 10,50200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,61395 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10502 |
| Incidenza manodopera al 40,83% | € 34,20060 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.032.001
Voce: 032

+15,82% su anno 2021 +16,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001

spessore cm 8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,27176 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,04% |
| Prezzo | € 36,07476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,05% |
| Spese generali (16%) | € 4,52348 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,27952 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04523 |
| Incidenza manodopera al 45,34% | € 16,35710 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.C01.032.002
Voce: 032

+15,82% su anno 2021 +16,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

spessore cm 12



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,94919 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,6% |
| Prezzo | € 39,49117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,61% |
| Spese generali (16%) | € 4,95187 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,59011 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04952 |
| Incidenza manodopera al 42,16% | € 16,64890 |

Codice regionale: TOS22_01CAM +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.C02 +8,33% su anno 2021 +9,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.C02.001.001 |
| Voce: | 001 +5,97% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti |
| Articolo: | 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,24096 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,4% |
| Prezzo | € 52,62346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,33% |
| Spese generali (16%) | € 6,59855 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,78395 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06599 |
| Incidenza manodopera al 47,07% | € 24,76760 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.C02.001.002 |
| Voce: | 001 +5,97% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti |
| Articolo: | 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,91549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,54% |
| Prezzo | € 72,62417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,45% |
| Spese generali (16%) | € 9,10648 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,60220 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09106 |
| Incidenza manodopera al 45,73% | € 33,21110 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.C02.002.001 |
| Voce: | 002 +2% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti |
| Articolo: | 001 Con singola lastra di cartongesso |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,16897 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,1% |
| Prezzo | € 42,32361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4% |
| Spese generali (16%) | € 5,30704 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84760 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05307 |
| Incidenza manodopera al 58,52% | € 24,76760 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.C02.002.002 |
| Voce: | 002 +2% su anno 2021 +2,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti |
| Articolo: | 002 Con doppia lastra di cartongesso |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,65482 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,89% |
| Prezzo | € 50,59955 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| Spese generali (16%) | € 6,34477 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,59996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06345 |
| Incidenza manodopera al 54,51% | € 27,58210 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.C02.010.001 |
| Voce: | 010 -0,53% su anno 2021 +0,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti |
| Articolo: | 001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,09968 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,53% |
| Prezzo | € 39,68319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,33% |
| Spese generali (16%) | € 4,97595 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,60756 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04976 |
| Incidenza manodopera al 56,74% | € 22,51600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.C02.011.001 |
| Voce: | 011 +34,57% su anno 2021 +35,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al |



decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali
Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Articolo:

001

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 43,90688**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+34,57%

Prezzo

€ 56,02518

Scostamento % su anno 2021

+35,74%

Spese generali (16%)

€ 7,02510

Utili di impresa (10%)

€ 5,09320

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,07025

Incidenza manodopera al **29,14%**

€ 16,32410

Codice regionale:
Tipologia:**TOS22_01CAM** +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale:
Capitolo:**TOS22_01CAM.D01** +26,56% su anno 2021 +27,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01CAM.D01.001.003**

001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

003

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 64,67728**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+19,08%

Prezzo

€ 82,52820

Scostamento % su anno 2021

+20,11%

Spese generali (16%)

€ 10,34836

Utili di impresa (10%)

€ 7,50256

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10348

Incidenza manodopera al **22,72%**

€ 18,74744

Codice regionale:
Voce:**TOS22_01CAM.D01.001.004**

001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

004

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola



d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,18364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,4% |
| Prezzo | € 87,00232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,42% |
| Spese generali (16%) | € 10,90938 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,90930 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10909 |
| Incidenza manodopera al 24,36% | € 21,19150 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.005
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 005
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,57923 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,16% |
| Prezzo | € 95,16310 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,23% |
| Spese generali (16%) | € 11,93268 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,65119 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11933 |
| Incidenza manodopera al 19,7% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.006
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 006
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,45949 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,25% |
| Prezzo | € 100,11431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,31% |
| Spese generali (16%) | € 12,55352 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,10130 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12554 |
| Incidenza manodopera al 21,17% | € 21,19150 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.007**Voce:** 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 007

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,19648**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,61%**Prezzo **€ 101,05471**Scostamento % su anno 2021 **+24,69%**Spese generali (16%) **€ 12,67144**Utili di impresa (10%) **€ 9,18679**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12671**Incidenza manodopera al **18,55%** **€ 18,74744****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.008**Voce:** 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 008

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,07674**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,72%**Prezzo **€ 106,00592**Scostamento % su anno 2021 **+23,79%**Spese generali (16%) **€ 13,29228**Utili di impresa (10%) **€ 9,63690**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,13292**Incidenza manodopera al **19,99%** **€ 21,19150****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.010**Voce:** 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 010

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,04203 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,82% |
| Prezzo | € 89,37363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,01% |
| Spese generali (16%) | € 11,20672 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,12488 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11207 |
| Incidenza manodopera al 20,98% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.011
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo:

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,22159 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,24% |
| Prezzo | € 93,43074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,41% |
| Spese generali (16%) | € 11,71545 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,49370 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11715 |
| Incidenza manodopera al 22,37% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.012
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,46773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,35% |
| Prezzo | € 103,95283 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,62% |
| Spese generali (16%) | € 13,03484 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,45026 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13035 |
| Incidenza manodopera al 18,03% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.013
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|--|-------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 013 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,02119 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,18% |
| | | Prezzo | € 108,48704 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +45,43% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,60339 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,86246 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13603 |
| | | Incidenza manodopera al 19,26% | € 20,89970 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.014 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 014 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,61973 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,96% |
| | | Prezzo | € 110,52678 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +52,27% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,85916 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,04789 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13859 |
| | | Incidenza manodopera al 16,96% | € 18,74744 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.015 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 015 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,17319 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,6% |
| Prezzo | € 115,06099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,89% |
| Spese generali (16%) | € 14,42771 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,46009 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14428 |
| Incidenza manodopera al 18,16% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.018
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,05321 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,51% |
| Prezzo | € 104,69989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,75% |
| Spese generali (16%) | € 13,12851 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,51817 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13129 |
| Incidenza manodopera al 17,91% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.019
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,23277 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,82% |
| Prezzo | € 108,75701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,05% |
| Spese generali (16%) | € 13,63724 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,88700 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13637 |
| Incidenza manodopera al 19,22% | € 20,89970 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.020 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,04766 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,55% |
| Prezzo | € 118,72882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,85% |
| Spese generali (16%) | € 14,88763 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,79353 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14888 |
| Incidenza manodopera al 15,79% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.021 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,60112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,5% |
| Prezzo | € 123,26303 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,78% |
| Spese generali (16%) | € 15,45618 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,20573 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15456 |
| Incidenza manodopera al 16,96% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.022 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,94198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,78% |
| Prezzo | € 126,24997 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,1% |
| Spese generali (16%) | € 15,83072 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47727 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15831 |
| Incidenza manodopera al 14,85% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.023
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 023
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,49544 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,65% |
| Prezzo | € 130,78418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,95% |
| Spese generali (16%) | € 16,39927 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,88947 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16399 |
| Incidenza manodopera al 15,98% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.028
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 028
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,71613 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,39% |
| Prezzo | € 118,30578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,45% |
| Spese generali (16%) | € 14,83458 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,75507 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14835 |
| Incidenza manodopera al 15,85% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.029



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 029 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,89569 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,84% |
| Prezzo | € 122,36290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,9% |
| Spese generali (16%) | € 15,34331 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,12390 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15343 |
| Incidenza manodopera al 17,08% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.030 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,73772 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,98% |
| Prezzo | € 148,95734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |
| Spese generali (16%) | € 18,67804 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,54158 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18678 |
| Incidenza manodopera al 12,59% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.031 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,29118 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,38% |
| Prezzo | € 153,49155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,47% |
| Spese generali (16%) | € 19,24659 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,95378 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19247 |
| Incidenza manodopera al 13,62% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.033
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 033
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,77858 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,64% |
| Prezzo | € 163,04547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,73% |
| Spese generali (16%) | € 20,44457 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20445 |
| Incidenza manodopera al 11,5% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.034
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 034
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,33204 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,07% |
| Prezzo | € 167,57969 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,16% |
| Spese generali (16%) | € 21,01313 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,23452 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21013 |
| Incidenza manodopera al 12,47% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.038
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

038

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,67480

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,6%**

Prezzo € 97,83705

Scostamento % su anno 2021 **+21,64%**

Spese generali (16%) € 12,26797

Utili di impresa (10%) € 8,89428

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12268

Incidenza manodopera al **19,16%** € 18,74744

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.039

Voce:

001

+26,58% su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

039

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,85436

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,03%**

Prezzo € 101,89417

Scostamento % su anno 2021 **+21,07%**

Spese generali (16%) € 12,77670

Utili di impresa (10%) € 9,26311

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12777

Incidenza manodopera al **20,51%** € 20,89970

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.040

Voce:

001

+26,58% su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

040

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,33905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,48% |
| Prezzo | € 116,54863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,55% |
| Spese generali (16%) | € 14,61425 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,59533 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14614 |
| Incidenza manodopera al 16,09% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.041
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 041
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,89251 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,85% |
| Prezzo | € 121,08284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,91% |
| Spese generali (16%) | € 15,18280 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,00753 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15183 |
| Incidenza manodopera al 17,26% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.044
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 044
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,19069 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,34% |
| Prezzo | € 125,29132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,41% |
| Spese generali (16%) | € 15,71051 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,39012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15711 |
| Incidenza manodopera al 14,96% | € 18,74744 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.045 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,74415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,71% |
| Prezzo | € 129,82553 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,78% |
| Spese generali (16%) | € 16,27906 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,80232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16279 |
| Incidenza manodopera al 16,1% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.050 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,03847 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 10,25709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,28616 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93246 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01286 |
| Incidenza manodopera al 35,53% | € 3,64444 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.051 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,19810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,64% |
| Prezzo | € 14,28878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,79170 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01792 |
| Incidenza manodopera al 25,51% | € 3,64444 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.052
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 052
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,46335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,97% |
| Prezzo | € 18,45524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,02% |
| Spese generali (16%) | € 2,31414 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67775 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02314 |
| Incidenza manodopera al 19,75% | € 3,64444 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.055
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 055
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,53550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,86% |
| Prezzo | € 13,44330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,79% |
| Spese generali (16%) | € 1,68568 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22212 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01686 |
| Incidenza manodopera al 45,99% | € 6,18310 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.056
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento



Articolo:

056

con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,14250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,36% |
| Prezzo | € 16,76983 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,10280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52453 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02103 |
| Incidenza manodopera al 46,75% | € 7,83930 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_01CAM.D01.001.060
001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

060

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,10836 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,1% |
| Prezzo | € 23,10627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,13% |
| Spese generali (16%) | € 2,89734 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02897 |
| Incidenza manodopera al 22,47% | € 5,19098 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_01CAM.D01.001.061
001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

061

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,07198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,79% |
| Prezzo | € 28,16385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,8% |
| Spese generali (16%) | € 3,53152 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56035 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03532 |
| Incidenza manodopera al 28,7% | € 8,08380 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.065 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,32927 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,73% |
| Prezzo | € 108,88015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,67% |
| Spese generali (16%) | € 13,65268 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,89820 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13653 |
| Incidenza manodopera al 27,74% | € 30,19988 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.066 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,71809 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,18% |
| Prezzo | € 120,86028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,12% |
| Spese generali (16%) | € 15,15489 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,98730 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15155 |
| Incidenza manodopera al 31,98% | € 38,65290 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.068 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,68992 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,85% |
| Prezzo | € 111,89234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,85% |
| Spese generali (16%) | € 14,03039 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,17203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14030 |
| Incidenza manodopera al 26,99% | € 30,19988 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.069
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,99424 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,66% |
| Prezzo | € 118,66065 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,64% |
| Spese generali (16%) | € 14,87908 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,78733 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14879 |
| Incidenza manodopera al 32,57% | € 38,65290 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.111
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,85928 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,43% |
| Prezzo | € 77,65644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,45% |
| Spese generali (16%) | € 9,73748 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,05968 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09737 |
| Incidenza manodopera al 24,14% | € 18,74744 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.112 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,36564 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,82% |
| Prezzo | € 82,13055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,83% |
| Spese generali (16%) | € 10,29850 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,46641 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10299 |
| Incidenza manodopera al 25,8% | € 21,19150 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.115 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,04153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,54% |
| Prezzo | € 88,09699 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,6% |
| Spese generali (16%) | € 11,04664 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00882 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11047 |
| Incidenza manodopera al 21,28% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.116 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,54789 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,75% |
| Prezzo | € 92,57111 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,8% |
| Spese generali (16%) | € 11,60766 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,41556 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11608 |
| Incidenza manodopera al 22,89% | € 21,19150 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.121
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 121
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,24283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,95% |
| Prezzo | € 108,76985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,04% |
| Spese generali (16%) | € 13,63885 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,88817 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13639 |
| Incidenza manodopera al 18,22% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.122
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 122
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,65939 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,86% |
| Prezzo | € 114,40538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,94% |
| Spese generali (16%) | € 14,34550 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,40049 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14346 |
| Incidenza manodopera al 19,93% | € 22,80040 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.123 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,71722 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,04% |
| Prezzo | € 122,13518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,28% |
| Spese generali (16%) | € 15,31476 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,10320 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15315 |
| Incidenza manodopera al 16,23% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.124 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,85908 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,18% |
| Prezzo | € 126,14418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,4% |
| Spese generali (16%) | € 15,81745 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,46765 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15817 |
| Incidenza manodopera al 18,07% | € 22,80040 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.125 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,42122 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,62% |
| Prezzo | € 129,41348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,22740 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,76486 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16227 |
| Incidenza manodopera al 15,32% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.126
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Articolo: 126

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,56308 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,77% |
| Prezzo | € 133,42249 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,01% |
| Spese generali (16%) | € 16,73009 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,12932 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16730 |
| Incidenza manodopera al 17,09% | € 22,80040 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.127
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo: 127

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,79997 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,92% |
| Prezzo | € 142,65677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,23% |
| Spese generali (16%) | € 17,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,96880 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17888 |
| Incidenza manodopera al 13,89% | € 19,82004 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.128 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,94183 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,86% |
| Prezzo | € 146,66577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,16% |
| Spese generali (16%) | € 18,39069 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,33325 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18391 |
| Incidenza manodopera al 15,55% | € 22,80040 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.129 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,80247 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,02% |
| Prezzo | € 149,03996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,35% |
| Spese generali (16%) | € 18,68840 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,54909 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18688 |
| Incidenza manodopera al 13,3% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.130 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,94433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,93% |
| Prezzo | € 153,04896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,25% |
| Spese generali (16%) | € 19,19109 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,91354 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19191 |
| Incidenza manodopera al 14,9% | € 22,80040 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1449
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,42273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,18% |
| Prezzo | € 80,92741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,29% |
| Spese generali (16%) | € 10,14764 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,35704 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10148 |
| Incidenza manodopera al 23,17% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1450
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,60229 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,1% |
| Prezzo | € 84,98453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,2% |
| Spese generali (16%) | € 10,65637 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,72587 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10656 |
| Incidenza manodopera al 24,59% | € 20,89970 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1451 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,20961 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,61% |
| Prezzo | € 87,03547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,74% |
| Spese generali (16%) | € 10,91354 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10914 |
| Incidenza manodopera al 21,54% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1452 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,38917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,39% |
| Prezzo | € 91,09258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,51% |
| Spese generali (16%) | € 11,42227 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,28114 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11422 |
| Incidenza manodopera al 22,94% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1453 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,11818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,21% |
| Prezzo | € 94,57480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,85891 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59771 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11859 |
| Incidenza manodopera al 19,82% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1454
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1454
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,67164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,77% |
| Prezzo | € 99,10901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,92% |
| Spese generali (16%) | € 12,42746 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,00991 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12427 |
| Incidenza manodopera al 21,09% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1455
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1455
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,87918 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,73% |
| Prezzo | € 100,64984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,91% |
| Spese generali (16%) | € 12,62067 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12621 |
| Incidenza manodopera al 18,63% | € 18,74744 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1456 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,43264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,22% |
| Prezzo | € 105,18405 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,39% |
| Spese generali (16%) | € 13,18922 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,56219 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13189 |
| Incidenza manodopera al 19,87% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1457 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,68331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,7% |
| Prezzo | € 106,77990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,91% |
| Spese generali (16%) | € 13,38933 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,70726 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13389 |
| Incidenza manodopera al 17,56% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1458 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,23677 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,09% |
| Prezzo | € 111,31412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,28% |
| Spese generali (16%) | € 13,95788 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11947 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13958 |
| Incidenza manodopera al 18,78% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1459
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1459
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,01003 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,86% |
| Prezzo | € 89,33279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,81% |
| Spese generali (16%) | € 11,20160 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,12116 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11202 |
| Incidenza manodopera al 22,19% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.146
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 146
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,60411 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,27% |
| Prezzo | € 99,02285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,24% |
| Spese generali (16%) | € 12,41666 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,00208 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12417 |
| Incidenza manodopera al 20,02% | € 19,82004 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1460 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,09979 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,67% |
| Prezzo | € 94,55134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,62% |
| Spese generali (16%) | € 11,85597 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11856 |
| Incidenza manodopera al 23,81% | € 22,50860 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1461 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,40203 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,5% |
| Prezzo | € 92,38499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,45% |
| Spese generali (16%) | € 11,58432 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,39864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11584 |
| Incidenza manodopera al 21,45% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1462 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,49179 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,34% |
| Prezzo | € 97,60353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,29% |
| Spese generali (16%) | € 12,23869 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,87305 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12239 |
| Incidenza manodopera al 23,06% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1464
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1464
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,41917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,84% |
| Prezzo | € 102,61486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,81% |
| Spese generali (16%) | € 12,86707 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,32862 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12867 |
| Incidenza manodopera al 21,94% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1465
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1465
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,18161 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,44% |
| Prezzo | € 106,13974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,4% |
| Spese generali (16%) | € 13,30906 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,64907 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13309 |
| Incidenza manodopera al 18,67% | € 19,82004 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1466 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,99667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,07% |
| Prezzo | € 109,73175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,02% |
| Spese generali (16%) | € 13,75947 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97561 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13759 |
| Incidenza manodopera al 20,51% | € 22,50860 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1469 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,94153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,82% |
| Prezzo | € 79,03739 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,83% |
| Spese generali (16%) | € 9,91064 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,18522 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09911 |
| Incidenza manodopera al 23,72% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1470 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,12109 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,4% |
| Prezzo | € 83,09451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,41% |
| Spese generali (16%) | € 10,41937 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,55405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10419 |
| Incidenza manodopera al 25,15% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1471
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,24253 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,15% |
| Prezzo | € 84,52546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,16% |
| Spese generali (16%) | € 10,59880 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,68413 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10599 |
| Incidenza manodopera al 22,18% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1472
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,42209 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,74% |
| Prezzo | € 88,58258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,74% |
| Spese generali (16%) | € 11,10753 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,05296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11108 |
| Incidenza manodopera al 23,59% | € 20,89970 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1473 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,65948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,27% |
| Prezzo | € 91,43750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,28% |
| Spese generali (16%) | € 11,46552 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,31250 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11466 |
| Incidenza manodopera al 20,5% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1474 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,21294 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,83% |
| Prezzo | € 95,97171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,84% |
| Spese generali (16%) | € 12,03407 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72470 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12034 |
| Incidenza manodopera al 21,78% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1475 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,95128 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,54% |
| Prezzo | € 96,91383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,55% |
| Spese generali (16%) | € 12,15220 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,81035 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12152 |
| Incidenza manodopera al 19,34% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1476
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,50474 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,11% |
| Prezzo | € 101,44805 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,12% |
| Spese generali (16%) | € 12,72076 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,22255 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12721 |
| Incidenza manodopera al 20,6% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1477
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,85263 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,85% |
| Prezzo | € 112,09996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,96% |
| Spese generali (16%) | € 14,05642 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,19091 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14056 |
| Incidenza manodopera al 16,72% | € 18,74744 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1478 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,40609 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |
| Prezzo | € 116,63417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,02% |
| Spese generali (16%) | € 14,62497 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,60311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14625 |
| Incidenza manodopera al 17,92% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1479 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,30723 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,6% |
| Prezzo | € 120,33603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,72% |
| Spese generali (16%) | € 15,08916 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,93964 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15089 |
| Incidenza manodopera al 16,47% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1480 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,39699 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,51% |
| Prezzo | € 125,55456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,62% |
| Spese generali (16%) | € 15,74352 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15744 |
| Incidenza manodopera al 17,93% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1481
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,68233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,67% |
| Prezzo | € 127,19465 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,8% |
| Spese generali (16%) | € 15,94917 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,56315 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15949 |
| Incidenza manodopera al 15,58% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1482
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,77209 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,57% |
| Prezzo | € 132,41318 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,69% |
| Spese generali (16%) | € 16,60353 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,03756 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16604 |
| Incidenza manodopera al 17% | € 22,50860 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1483 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,96641 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,09% |
| Prezzo | € 137,76514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,24% |
| Spese generali (16%) | € 17,27463 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52410 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17275 |
| Incidenza manodopera al 14,39% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1484 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,78147 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,03% |
| Prezzo | € 141,35716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,17% |
| Spese generali (16%) | € 17,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,85065 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17725 |
| Incidenza manodopera al 15,92% | € 22,50860 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1489 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,87986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,26% |
| Prezzo | € 81,51070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,36% |
| Spese generali (16%) | € 10,22078 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,41006 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10221 |
| Incidenza manodopera al 23% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1490
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,05942 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,25% |
| Prezzo | € 85,56782 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,34% |
| Spese generali (16%) | € 10,72951 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,77889 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10730 |
| Incidenza manodopera al 24,42% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1491
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,81336 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,42% |
| Prezzo | € 87,80585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,55% |
| Spese generali (16%) | € 11,01014 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,98235 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11010 |
| Incidenza manodopera al 21,35% | € 18,74744 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1492 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,99292 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,29% |
| Prezzo | € 91,86297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,4% |
| Spese generali (16%) | € 11,51887 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,35118 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11519 |
| Incidenza manodopera al 22,75% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1493 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,87718 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,79% |
| Prezzo | € 95,54328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,94% |
| Spese generali (16%) | € 11,98035 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,68575 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11980 |
| Incidenza manodopera al 19,62% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1494 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,43064 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,47% |
| Prezzo | € 100,07749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,6% |
| Spese generali (16%) | € 12,54890 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,09795 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12549 |
| Incidenza manodopera al 20,88% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1495
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,79343 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,38% |
| Prezzo | € 101,81642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,55% |
| Spese generali (16%) | € 12,76695 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,25604 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12767 |
| Incidenza manodopera al 18,41% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.1496
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,34689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,97% |
| Prezzo | € 106,35063 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,13% |
| Spese generali (16%) | € 13,33550 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,66824 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13336 |
| Incidenza manodopera al 19,65% | € 20,89970 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1497 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,75281 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,77% |
| Prezzo | € 108,14459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,96% |
| Spese generali (16%) | € 13,56045 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,83133 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13560 |
| Incidenza manodopera al 17,34% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.1498 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,30627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,3% |
| Prezzo | € 112,67880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,48% |
| Spese generali (16%) | € 14,12900 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,24353 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14129 |
| Incidenza manodopera al 18,55% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2005 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,95592 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,58% |
| Prezzo | € 107,12776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,54% |
| Spese generali (16%) | € 13,43295 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,73889 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13433 |
| Incidenza manodopera al 28,19% | € 30,19988 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2006
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2006
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,34474 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,7% |
| Prezzo | € 119,10789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,66% |
| Spese generali (16%) | € 14,93516 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,82799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14935 |
| Incidenza manodopera al 32,45% | € 38,65290 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2007
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2007
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,78304 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,15% |
| Prezzo | € 113,28716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,1% |
| Spese generali (16%) | € 14,20529 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,29883 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14205 |
| Incidenza manodopera al 26,66% | € 30,19988 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|--|---------------|--------|-------------|----------------------------|---------------|----------------------|------------|------------------------|------------|--|-----------|---------------------------------------|------------|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table> <tr> <td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 98,17186</td></tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+8,47%</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>€ 125,26730</td></tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+9,42%</td></tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td><td>€ 15,70750</td></tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 11,38794</td></tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,15708</td></tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 30,86%</td><td>€ 38,65290</td></tr> </table> | | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,17186 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,47% | Prezzo | € 125,26730 | Scostamento % su anno 2021 | +9,42% | Spese generali (16%) | € 15,70750 | Utili di impresa (10%) | € 11,38794 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15708 | Incidenza manodopera al 30,86% | € 38,65290 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,17186 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 125,26730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 15,70750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15708 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 30,86% | € 38,65290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table> <tr> <td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr> <tr> <td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 99,98117</td></tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+14,9%</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>€ 127,57598</td></tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+15,9%</td></tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td><td>€ 15,99699</td></tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 11,59782</td></tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,15997</td></tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al 23,67%</td><td>€ 30,19988</td></tr> </table> | | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,98117 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,9% | Prezzo | € 127,57598 | Scostamento % su anno 2021 | +15,9% | Spese generali (16%) | € 15,99699 | Utili di impresa (10%) | € 11,59782 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15997 | Incidenza manodopera al 23,67% | € 30,19988 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,98117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 127,57598 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 15,99699 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 11,59782 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15997 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 23,67% | € 30,19988 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,36999 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,72% |
| Prezzo | € 139,55611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,71% |
| Spese generali (16%) | € 17,49920 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,68692 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17499 |
| Incidenza manodopera al 27,7% | € 38,65290 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2013

Voce: 001 **+26,58%** su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,83711 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,08% |
| Prezzo | € 100,59616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,13% |
| Spese generali (16%) | € 12,61394 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14511 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12614 |
| Incidenza manodopera al 18,64% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2014

Voce: 001 **+26,58%** su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,34347 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,46% |
| Prezzo | € 105,07027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,5% |
| Spese generali (16%) | € 13,17496 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,55184 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13175 |
| Incidenza manodopera al 20,17% | € 21,19150 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2015
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo:

2015

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,06961 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,58% |
| Prezzo | € 107,27283 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,64% |
| Spese generali (16%) | € 13,45114 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,75208 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13451 |
| Incidenza manodopera al 17,48% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2016
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo:

2016

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,57597 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,92% |
| Prezzo | € 111,74694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,97% |
| Spese generali (16%) | € 14,01216 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,15881 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14012 |
| Incidenza manodopera al 18,96% | € 21,19150 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2017 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,47029 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,48% |
| Prezzo | € 114,16409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,53% |
| Spese generali (16%) | € 14,31525 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,37855 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14315 |
| Incidenza manodopera al 16,42% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2018 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,97665 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,91% |
| Prezzo | € 118,63820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,96% |
| Spese generali (16%) | € 14,87626 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,78529 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14876 |
| Incidenza manodopera al 17,86% | € 21,19150 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2019 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,53892 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,75% |
| Prezzo | € 120,63167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,81% |
| Spese generali (16%) | € 15,12623 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,96652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15126 |
| Incidenza manodopera al 15,54% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2020

Voce: 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,04528 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,16% |
| Prezzo | € 125,10577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,21% |
| Spese generali (16%) | € 15,68724 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,37325 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15687 |
| Incidenza manodopera al 16,94% | € 21,19150 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2021

Voce: 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,57736 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,2% |
| Prezzo | € 127,06071 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,27% |
| Spese generali (16%) | € 15,93238 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,55097 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15932 |
| Incidenza manodopera al 14,75% | € 18,74744 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2022 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 103,08372 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +21,62% | |
| | |
| Prezzo € 131,53483 | |
| Scostamento % su anno 2021 +22,68% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 16,49340 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,95771 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16493 | |
| Incidenza manodopera al 16,11% € 21,19150 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2023 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,36674 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,13% | |
| | |
| Prezzo € 142,10396 | |
| Scostamento % su anno 2021 +24,2% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 17,81868 | |
| Utili di impresa (10%) € 12,91854 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17819 | |
| Incidenza manodopera al 13,19% € 18,74744 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2024 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,97230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,49% |
| Prezzo | € 145,42866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,56% |
| Spese generali (16%) | € 18,23557 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22079 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18236 |
| Incidenza manodopera al 14,57% | € 21,19150 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2025
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2025
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,60068 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,46% |
| Prezzo | € 148,78247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,75% |
| Spese generali (16%) | € 18,65611 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,52568 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18656 |
| Incidenza manodopera al 12,6% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2026
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2026
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,20624 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,92% |
| Prezzo | € 152,10716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,2% |
| Spese generali (16%) | € 19,07300 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,82792 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19073 |
| Incidenza manodopera al 13,93% | € 21,19150 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2027 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,65162 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,31% |
| Prezzo | € 157,77947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,38% |
| Spese generali (16%) | € 19,78426 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,34359 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19784 |
| Incidenza manodopera al 11,88% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2028 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,25718 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,76% |
| Prezzo | € 161,10416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,82% |
| Spese generali (16%) | € 20,20115 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,64583 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20201 |
| Incidenza manodopera al 13,15% | € 21,19150 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2029 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,59468 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,04% |
| Prezzo | € 162,81081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,36% |
| Spese generali (16%) | € 20,41515 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,80098 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20415 |
| Incidenza manodopera al 11,51% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2030
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,20024 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,49% |
| Prezzo | € 166,13551 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,79% |
| Spese generali (16%) | € 20,83204 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,10323 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20832 |
| Incidenza manodopera al 12,76% | € 21,19150 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.2031
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,01291 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,23% |
| Prezzo | € 173,55248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,29% |
| Spese generali (16%) | € 21,76207 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77750 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21762 |
| Incidenza manodopera al 11,42% | € 19,82004 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2032 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,15477 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,63% |
| Prezzo | € 177,56148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,69% |
| Spese generali (16%) | € 22,26476 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,14195 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22265 |
| Incidenza manodopera al 12,84% | € 22,80040 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2033 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,31303 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,27% |
| Prezzo | € 184,14342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,31% |
| Spese generali (16%) | € 23,09008 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,74031 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23090 |
| Incidenza manodopera al 10,76% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.2034 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,45489 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,79% |
| Prezzo | € 188,15244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,83% |
| Spese generali (16%) | € 23,59278 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,10477 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23593 |
| Incidenza manodopera al 12,12% | € 22,80040 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.313
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

313

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,84403 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,02% |
| Prezzo | € 82,74098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,16% |
| Spese generali (16%) | € 10,37504 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,52191 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10375 |
| Incidenza manodopera al 22,66% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.314
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo:

314

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,02359 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,72% |
| Prezzo | € 86,79810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,84% |
| Spese generali (16%) | € 10,88377 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,89074 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10884 |
| Incidenza manodopera al 24,08% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.317
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|--------------------------|--|-------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 317 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,19403 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,13% |
| | | Prezzo | € 95,94758 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +43,36% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,03104 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,72251 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12031 |
| | | Incidenza manodopera al 19,54% | € 18,74744 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.318 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 318 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,37359 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,31% |
| | | Prezzo | € 100,00470 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +41,53% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,53977 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,09134 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12540 |
| | | Incidenza manodopera al 20,9% | € 20,89970 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3209 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 3209 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,68968 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,62% |
| Prezzo | € 96,58003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,81% |
| Spese generali (16%) | € 12,11035 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,78000 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12110 |
| Incidenza manodopera al 19,41% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3210
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3210
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,86924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,1% |
| Prezzo | € 100,63715 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,28% |
| Spese generali (16%) | € 12,61908 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14883 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12619 |
| Incidenza manodopera al 20,77% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3217
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3217
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,09261 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,87% |
| Prezzo | € 140,47817 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,23% |
| Spese generali (16%) | € 17,61482 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,77074 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17615 |
| Incidenza manodopera al 14,11% | € 19,82004 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3218 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,18237 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,26% |
| Prezzo | € 145,69671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,6% |
| Spese generali (16%) | € 18,26918 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,24516 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18269 |
| Incidenza manodopera al 15,45% | € 22,50860 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3219 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,42947 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,86% |
| Prezzo | € 106,45601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,81% |
| Spese generali (16%) | € 13,34872 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,67782 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13349 |
| Incidenza manodopera al 18,62% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3220 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,24453 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,51% |
| Prezzo | € 110,04802 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,47% |
| Spese generali (16%) | € 13,79912 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,00437 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13799 |
| Incidenza manodopera al 20,45% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3221
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3221
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,03997 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,53% |
| Prezzo | € 109,78701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,48% |
| Spese generali (16%) | € 13,76640 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,98064 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13766 |
| Incidenza manodopera al 18,05% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3222
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3222
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,85503 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,21% |
| Prezzo | € 113,37901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,16% |
| Spese generali (16%) | € 14,21680 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,30718 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14217 |
| Incidenza manodopera al 19,85% | € 22,50860 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3227 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,80496 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,83% |
| Prezzo | € 101,83113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,06% |
| Spese generali (16%) | € 12,76879 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,25738 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12769 |
| Incidenza manodopera al 18,41% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3228 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,98452 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,2% |
| Prezzo | € 105,88824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,41% |
| Spese generali (16%) | € 13,27752 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62620 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13278 |
| Incidenza manodopera al 19,74% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3229 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,50766 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,35% |
| Prezzo | € 111,65978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,62% |
| Spese generali (16%) | € 14,00123 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,15089 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14001 |
| Incidenza manodopera al 16,79% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.323
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

323

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,84433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,34% |
| Prezzo | € 118,46936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,69% |
| Spese generali (16%) | € 14,85509 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,76994 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14855 |
| Incidenza manodopera al 16,73% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3230
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Articolo:

3230

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,68722 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,53% |
| Prezzo | € 115,71690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,79% |
| Spese generali (16%) | € 14,50996 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51972 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14510 |
| Incidenza manodopera al 18,06% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3231



| | | |
|------------------|------|---|
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3231 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,08566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,83% |
| Prezzo | € 127,70931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,16% |
| Spese generali (16%) | € 16,01371 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60994 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16014 |
| Incidenza manodopera al 14,68% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3232 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,63912 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,66% |
| Prezzo | € 132,24352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,97% |
| Spese generali (16%) | € 16,58226 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,02214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16582 |
| Incidenza manodopera al 15,8% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3233 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,90566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,16% |
| Prezzo | € 137,68763 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,52% |
| Spese generali (16%) | € 17,26491 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,51706 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17265 |
| Incidenza manodopera al 13,62% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3234
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,45912 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,88% |
| Prezzo | € 142,22184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,23% |
| Spese generali (16%) | € 17,83346 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,92926 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17833 |
| Incidenza manodopera al 14,7% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3235
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,57333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,9% |
| Prezzo | € 101,53557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,83% |
| Spese generali (16%) | € 12,73173 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,23051 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12732 |
| Incidenza manodopera al 19,52% | € 19,82004 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3236 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,66309 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,88% |
| Prezzo | € 106,75410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,81% |
| Spese generali (16%) | € 13,38609 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,70492 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13386 |
| Incidenza manodopera al 21,08% | € 22,50860 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3237 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,31597 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,5% |
| Prezzo | € 110,13918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,45% |
| Spese generali (16%) | € 13,81056 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,01265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13811 |
| Incidenza manodopera al 18% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.3238 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,13103 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,18% |
| Prezzo | € 113,73119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,13% |
| Spese generali (16%) | € 14,26096 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,33920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14261 |
| Incidenza manodopera al 19,79% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3239
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,37597 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,92% |
| Prezzo | € 116,59574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,62016 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,59961 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14620 |
| Incidenza manodopera al 17% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.324
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,93409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,48% |
| Prezzo | € 123,68789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,79% |
| Spese generali (16%) | € 15,50945 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,24435 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15509 |
| Incidenza manodopera al 18,2% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.3240



| | | |
|------------------|------|---|
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 3240 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,19103 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,64% |
| Prezzo | € 120,18775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,59% |
| Spese generali (16%) | € 15,07056 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,92616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15071 |
| Incidenza manodopera al 18,73% | € 22,50860 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.325 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,14047 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,51% |
| Prezzo | € 131,60725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,9% |
| Spese generali (16%) | € 16,50248 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,96430 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16502 |
| Incidenza manodopera al 15,06% | € 19,82004 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.326 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,95553 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,04% |
| Prezzo | € 135,19925 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,4% |
| Spese generali (16%) | € 16,95288 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29084 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16953 |
| Incidenza manodopera al 16,65% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.327
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

327

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,29247 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,9% |
| Prezzo | € 138,18120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,32% |
| Spese generali (16%) | € 17,32680 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,56193 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17327 |
| Incidenza manodopera al 14,34% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.328
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Articolo:

328

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,10753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,36% |
| Prezzo | € 141,77320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,75% |
| Spese generali (16%) | € 17,77720 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,88847 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17777 |
| Incidenza manodopera al 15,88% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.329
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|--|-------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 329 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,44447 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,64% |
| | | Prezzo | € 144,75515 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +68,09% |
| | | Spese generali (16%) | € 18,15112 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 13,15956 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18151 |
| | | Incidenza manodopera al 13,69% | € 19,82004 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.330 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 330 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,25953 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,01% |
| | | Prezzo | € 148,34716 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +65,43% |
| | | Spese generali (16%) | € 18,60152 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 13,48611 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18602 |
| | | Incidenza manodopera al 15,17% | € 22,50860 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.331 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 331 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,59647 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,96% |
| Prezzo | € 151,32910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,44% |
| Spese generali (16%) | € 18,97544 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,75719 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18975 |
| Incidenza manodopera al 13,1% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.332
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,41153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,26% |
| Prezzo | € 154,92111 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,71% |
| Spese generali (16%) | € 19,42584 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,08374 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19426 |
| Incidenza manodopera al 14,53% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4213
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,91715 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,85% |
| Prezzo | € 156,84228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,02% |
| Spese generali (16%) | € 19,66674 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,25839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19667 |
| Incidenza manodopera al 11,95% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4214
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|--------------------------|--|-------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 4214 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,19591 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,01% |
| | | Prezzo | € 159,74999 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +35,17% |
| | | Spese generali (16%) | € 20,03135 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 14,52273 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20031 |
| | | Incidenza manodopera al 13,08% | € 20,89970 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.4215 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 4215 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,87512 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,66% |
| | | Prezzo | € 163,16865 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +34,82% |
| | | Spese generali (16%) | € 20,46002 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 14,83351 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20460 |
| | | Incidenza manodopera al 11,49% | € 18,74744 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.4216 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 4216 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00. | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,15388 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,88% |
| Prezzo | € 166,07635 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,04% |
| Spese generali (16%) | € 20,82462 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,09785 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20825 |
| Incidenza manodopera al 12,58% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4217
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo:

4217

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,22186 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,09% |
| Prezzo | € 175,09510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,25% |
| Spese generali (16%) | € 21,95550 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,91774 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21956 |
| Incidenza manodopera al 10,71% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4218
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo:

4218

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,50062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,38% |
| Prezzo | € 178,00279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,54% |
| Spese generali (16%) | € 22,32010 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18207 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22320 |
| Incidenza manodopera al 11,74% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4219
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

4219

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,97957**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,85%**

Prezzo **€ 187,54593**

Scostamento % su anno 2021 **+34%**

Spese generali (16%) **€ 23,51673**

Utili di impresa (10%) **€ 17,04963**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,23517**

Incidenza manodopera al **10%** **€ 18,74744**

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.4220

Voce:

001 **+26,58%** su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4220

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,25833**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,19%**

Prezzo **€ 190,45363**

Scostamento % su anno 2021 **+33,34%**

Spese generali (16%) **€ 23,88133**

Utili di impresa (10%) **€ 17,31397**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,23881**

Incidenza manodopera al **10,97%** **€ 20,89970**

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.4221

Voce:

001 **+26,58%** su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4221

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,65627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,43% |
| Prezzo | € 202,44540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,58% |
| Spese generali (16%) | € 25,38500 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,40413 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25385 |
| Incidenza manodopera al 9,26% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4222
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo:

4222

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,93503 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,83% |
| Prezzo | € 205,35309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,98% |
| Spese generali (16%) | € 25,74960 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,66846 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25750 |
| Incidenza manodopera al 10,18% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4223
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo:

4223

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,41397 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,83% |
| Prezzo | € 214,89623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,98% |
| Spese generali (16%) | € 26,94624 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,53602 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26946 |
| Incidenza manodopera al 8,72% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4224
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|--------------------------|--|-------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 4224 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,69273 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,28% |
| | | Prezzo | € 217,80393 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,42% |
| | | Spese generali (16%) | € 27,31084 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 19,80036 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27311 |
| | | Incidenza manodopera al 9,6% | € 20,89970 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.4225 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 4225 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,10916 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,15% |
| | | Prezzo | € 222,16329 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,29% |
| | | Spese generali (16%) | € 27,85747 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 20,19666 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27857 |
| | | Incidenza manodopera al 8,92% | € 19,82004 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.4226 | | |
| Voce: | 001 | +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. | |
| Articolo: | 4226 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00. | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,92422 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,51% |
| Prezzo | € 225,75531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,64% |
| Spese generali (16%) | € 28,30788 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,52321 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28308 |
| Incidenza manodopera al 9,97% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4227
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Articolo: 4227

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,85286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,04% |
| Prezzo | € 237,14825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,19% |
| Spese generali (16%) | € 29,73646 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,55893 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,29736 |
| Incidenza manodopera al 8,36% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4228
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Articolo: 4228

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,66792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,42% |
| Prezzo | € 240,74027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,56% |
| Spese generali (16%) | € 30,18687 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,88548 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30187 |
| Incidenza manodopera al 9,35% | € 22,50860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.4229
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

4229

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 203,60338**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,44%**

Prezzo **€ 259,79791**

Scostamento % su anno 2021 **+33,59%**

Spese generali (16%) **€ 32,57654**

Utili di impresa (10%) **€ 23,61799**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,32577**

Incidenza manodopera al **7,63%** **€ 19,82004**

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.4230

Voce:

001 **+26,58%** su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4230

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 206,41844**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,86%**

Prezzo **€ 263,38993**

Scostamento % su anno 2021 **+33,01%**

Spese generali (16%) **€ 33,02695**

Utili di impresa (10%) **€ 23,94454**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,33027**

Incidenza manodopera al **8,55%** **€ 22,50860**

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.541

Voce:

001 **+26,58%** su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

541

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,15054 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,58% |
| Prezzo | € 89,51209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,61% |
| Spese generali (16%) | € 11,22409 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,13746 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11224 |
| Incidenza manodopera al 20,94% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.542
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Articolo:

542

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,33010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,06% |
| Prezzo | € 93,56921 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,09% |
| Spese generali (16%) | € 11,73282 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,50629 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11733 |
| Incidenza manodopera al 22,34% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.543
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Articolo:

543

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,93050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,86% |
| Prezzo | € 96,88732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,91% |
| Spese generali (16%) | € 12,14888 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,80794 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12149 |
| Incidenza manodopera al 19,35% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.544
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

544

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 79,11006**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,33%**

Prezzo **€ 100,94444**

Scostamento % su anno 2021 **+20,37%**

Spese generali (16%) **€ 12,65761**

Utili di impresa (10%) **€ 9,17677**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12658**

Incidenza manodopera al **20,7%** **€ 20,89970**

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.545

Voce:

001 **+26,58%** su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

545

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 81,60488**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,97%**

Prezzo **€ 104,12783**

Scostamento % su anno 2021 **+22,02%**

Spese generali (16%) **€ 13,05678**

Utili di impresa (10%) **€ 9,46617**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,13057**

Incidenza manodopera al **18%** **€ 18,74744**

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.001.546

Voce:

001 **+26,58%** su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

546

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,78444 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,42% |
| Prezzo | € 108,18495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,47% |
| Spese generali (16%) | € 13,56551 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,83500 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13566 |
| Incidenza manodopera al 19,32% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.549
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,27604 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,06% |
| Prezzo | € 133,05623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,14% |
| Spese generali (16%) | € 16,68417 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,09602 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16684 |
| Incidenza manodopera al 14,09% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.550
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,45560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,51% |
| Prezzo | € 137,11335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,58% |
| Spese generali (16%) | € 17,19290 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,46485 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17193 |
| Incidenza manodopera al 15,24% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.703
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 703

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,77523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,25% |
| Prezzo | € 104,34520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,19% |
| Spese generali (16%) | € 13,08404 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,48593 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13084 |
| Incidenza manodopera al 28,94% | € 30,19988 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.704

Voce: 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 704

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,91497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,48% |
| Prezzo | € 110,90351 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,41% |
| Spese generali (16%) | € 13,90640 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,08214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13906 |
| Incidenza manodopera al 34,85% | € 38,65290 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.705

Voce: 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 705

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,06523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,19% |
| Prezzo | € 111,09524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,13% |
| Spese generali (16%) | € 13,93044 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,09957 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13930 |
| Incidenza manodopera al 27,18% | € 30,19988 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.706
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,20497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,46% |
| Prezzo | € 117,65355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,4% |
| Spese generali (16%) | € 14,75280 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,69578 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14753 |
| Incidenza manodopera al 32,85% | € 38,65290 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.711
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,36125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,51% |
| Prezzo | € 102,54096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,43% |
| Spese generali (16%) | € 12,85780 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,32191 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12858 |
| Incidenza manodopera al 18,28% | € 18,74744 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.712 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,54081 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,59% | |
| | |
| Prezzo € 106,59807 | |
| Scostamento % su anno 2021 +6,51% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 13,36653 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,69073 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13367 | |
| Incidenza manodopera al 19,61% € 20,89970 | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.713 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,57125 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,67% | |
| | |
| Prezzo € 110,46492 | |
| Scostamento % su anno 2021 +6,59% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 13,85140 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,04227 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13851 | |
| Incidenza manodopera al 16,97% € 18,74744 | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.714 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,75081 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,74% |
| Prezzo | € 114,52203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,66% |
| Spese generali (16%) | € 14,36013 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,41109 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14360 |
| Incidenza manodopera al 18,25% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.715
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,20625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,62% |
| Prezzo | € 117,65518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,54% |
| Spese generali (16%) | € 14,75300 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,69593 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14753 |
| Incidenza manodopera al 15,93% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.716
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,38581 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,69% |
| Prezzo | € 121,71229 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,61% |
| Spese generali (16%) | € 15,26173 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,06475 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15262 |
| Incidenza manodopera al 17,17% | € 20,89970 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.717 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,30125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,28% |
| Prezzo | € 125,43240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,2% |
| Spese generali (16%) | € 15,72820 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40295 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15728 |
| Incidenza manodopera al 14,95% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.718 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,48081 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,36% |
| Prezzo | € 129,48951 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,28% |
| Spese generali (16%) | € 16,23693 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,77177 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16237 |
| Incidenza manodopera al 16,14% | € 20,89970 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.719 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,05125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,44% |
| Prezzo | € 132,76940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,36% |
| Spese generali (16%) | € 16,64820 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,06995 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16648 |
| Incidenza manodopera al 14,12% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.720
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,23081 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,51% |
| Prezzo | € 136,82651 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,43% |
| Spese generali (16%) | € 17,15693 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,43877 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17157 |
| Incidenza manodopera al 15,27% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.726
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,07497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,05% |
| Prezzo | € 108,55567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10% |
| Spese generali (16%) | € 13,61200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,86870 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13612 |
| Incidenza manodopera al 35,61% | € 38,65290 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.727**Voce:** 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,62523**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,96%**

Prezzo € 102,87780

Scostamento % su anno 2021 **+10,91%**

Spese generali (16%) € 12,90004

Utili di impresa (10%) € 9,35253

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12900

Incidenza manodopera al **29,36%** € 30,19988**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.728**Voce:** 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,76497**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,05%**

Prezzo € 109,43611

Scostamento % su anno 2021 **+10%**

Spese generali (16%) € 13,72240

Utili di impresa (10%) € 9,94874

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13722

Incidenza manodopera al **35,32%** € 38,65290**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.001.729**Voce:** 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore



a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,58023 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,78% |
| Prezzo | € 105,37238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,74% |
| Spese generali (16%) | € 13,21284 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,57931 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13213 |
| Incidenza manodopera al 28,66% | € 30,19988 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.730
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 730
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,71997 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,91% |
| Prezzo | € 111,93069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,85% |
| Spese generali (16%) | € 14,03520 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,17552 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14035 |
| Incidenza manodopera al 34,53% | € 38,65290 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.733
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,42523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,03% |
| Prezzo | € 120,48660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,98% |
| Spese generali (16%) | € 15,10804 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,95333 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15108 |
| Incidenza manodopera al 25,06% | € 30,19988 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.734
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,56497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,3% |
| Prezzo | € 127,04491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,25% |
| Spese generali (16%) | € 15,93040 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,54954 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15930 |
| Incidenza manodopera al 30,42% | € 38,65290 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.001.857
Voce: 001

+26,58% su anno 2021 **+27,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,76288 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,21% |
| Prezzo | € 89,01743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,25% |
| Spese generali (16%) | € 11,16206 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,09249 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11162 |
| Incidenza manodopera al 21,06% | € 18,74744 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.858 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,94244 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +18,66% | |
| | |
| Prezzo € 93,07455 | |
| Scostamento % su anno 2021 +19,7% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 11,67079 | |
| Utili di impresa (10%) € 8,46132 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11671 | |
| Incidenza manodopera al 22,45% € 20,89970 | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.861 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,67480 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,6% | |
| | |
| Prezzo € 97,83705 | |
| Scostamento % su anno 2021 +21,64% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 12,26797 | |
| Utili di impresa (10%) € 8,89428 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12268 | |
| Incidenza manodopera al 19,16% € 18,74744 | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.001.862 |
| Voce: | 001 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. |
| Articolo: | 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,85436 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,03% |
| Prezzo | € 101,89417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,07% |
| Spese generali (16%) | € 12,77670 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,26311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12777 |
| Incidenza manodopera al 20,51% | € 20,89970 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.001
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,96546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,24% |
| Prezzo | € 98,20792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,39% |
| Spese generali (16%) | € 12,31447 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,92799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12314 |
| Incidenza manodopera al 14,99% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.010
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,13986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,59% |
| Prezzo | € 79,29046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,55% |
| Spese generali (16%) | € 9,94238 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,20822 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09942 |
| Incidenza manodopera al 23,64% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.020
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,49240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,96% |
| Prezzo | € 89,94830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,19% |
| Spese generali (16%) | € 11,27878 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,17712 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11279 |
| Incidenza manodopera al 20,84% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.055
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,58200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,79% |
| Prezzo | € 14,77863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,85312 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34351 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01853 |
| Incidenza manodopera al 43,44% | € 6,41960 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.002.060 |
| Voce: | 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,14251 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,62% |
| | |
| Prezzo | € 67,80984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,6% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 8,50280 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,16453 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08503 |
| Incidenza manodopera al 27,43% | € 18,59848 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.002.1449 |
| Voce: | 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,16894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,7% |
| | |
| Prezzo | € 71,67157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,76% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 8,98703 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,51560 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08987 |
| Incidenza manodopera al 26,16% | € 18,74744 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.002.1451 |
| Voce: | 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per |



l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,95582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,65% |
| Prezzo | € 77,77963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,75% |
| Spese generali (16%) | € 9,75293 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,07088 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09753 |
| Incidenza manodopera al 24,1% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.2009

Voce: 002 **+25,25%** su anno 2021 **+26,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,18562 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,43% |
| Prezzo | € 81,90085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,42% |
| Spese generali (16%) | € 10,26970 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,44553 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10270 |
| Incidenza manodopera al 22,89% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.2013

Voce: 002 **+25,25%** su anno 2021 **+26,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,73687 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,08% |
| Prezzo | € 95,36425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,09% |
| Spese generali (16%) | € 11,95790 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,66948 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11958 |
| Incidenza manodopera al 19,66% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.2017
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,37005 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,96% |
| Prezzo | € 108,93219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,97% |
| Spese generali (16%) | € 13,65921 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,90293 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13659 |
| Incidenza manodopera al 17,21% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3107
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,58688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,37% |
| Prezzo | € 77,30886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,52% |
| Spese generali (16%) | € 9,69390 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,02808 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09694 |
| Incidenza manodopera al 24,25% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3109
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,96587 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,89% |
| Prezzo | € 81,62045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,07% |
| Spese generali (16%) | € 10,23454 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,42004 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10235 |
| Incidenza manodopera al 22,97% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3113
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,03496 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,95% |
| Prezzo | € 98,29661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,23% |
| Spese generali (16%) | € 12,32559 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,93606 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12326 |
| Incidenza manodopera al 19,07% | € 18,74744 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.3127**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,24367 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,49% |
| Prezzo | € 80,69893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,66% |
| Spese generali (16%) | € 10,11899 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,33627 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10119 |
| Incidenza manodopera al 23,23% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3129**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,99727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,02% |
| Prezzo | € 85,48851 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,22% |
| Spese generali (16%) | € 10,71956 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,77168 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10720 |
| Incidenza manodopera al 21,93% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3131**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,64132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,52% |
| Prezzo | € 95,24232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,78% |
| Spese generali (16%) | € 11,94261 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,65839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11943 |
| Incidenza manodopera al 19,68% | € 18,74744 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.3133

002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3133

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,09964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,17% |
| Prezzo | € 104,75914 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,47% |
| Spese generali (16%) | € 13,13594 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,52356 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13136 |
| Incidenza manodopera al 17,9% | € 18,74744 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.3137

002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3137

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,55074 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,52% |
| Prezzo | € 70,88275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,62% |
| Spese generali (16%) | € 8,88812 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,44389 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08888 |
| Incidenza manodopera al 26,45% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3139
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,41187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,66% |
| Prezzo | € 75,80955 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,79% |
| Spese generali (16%) | € 9,50590 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,89178 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09506 |
| Incidenza manodopera al 24,73% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3207
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,85967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,59% |
| Prezzo | € 68,72494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,67% |
| Spese generali (16%) | € 8,61755 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,24772 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08618 |
| Incidenza manodopera al 27,28% | € 18,74744 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.3209**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,47919 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,54% |
| Prezzo | € 84,82745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,73% |
| Spese generali (16%) | € 10,63667 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,71159 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10637 |
| Incidenza manodopera al 22,1% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3211**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,84272 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,08% |
| Prezzo | € 92,94732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,32% |
| Spese generali (16%) | € 11,65484 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,44976 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11655 |
| Incidenza manodopera al 20,17% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3213**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,83717 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,79% |
| Prezzo | € 106,97623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,09% |
| Spese generali (16%) | € 13,41395 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,72511 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13414 |
| Incidenza manodopera al 17,52% | € 18,74744 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.3215

002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3215

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,73149 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,32% |
| Prezzo | € 114,49738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,66% |
| Spese generali (16%) | € 14,35704 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,40885 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14357 |
| Incidenza manodopera al 16,37% | € 18,74744 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.3217

002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,78420 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,06% |
| Prezzo | € 132,42864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,45% |
| Spese generali (16%) | € 16,60547 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,03897 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16605 |
| Incidenza manodopera al 14,97% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3219
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,97692 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,15% |
| Prezzo | € 91,84255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,07% |
| Spese generali (16%) | € 11,51631 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,34932 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11516 |
| Incidenza manodopera al 21,58% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3221
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,58742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,92% |
| Prezzo | € 95,17355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,84% |
| Spese generali (16%) | € 11,93399 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,65214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11934 |
| Incidenza manodopera al 20,83% | € 19,82004 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.3307**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,32064 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,73% |
| Prezzo | € 82,07313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,86% |
| Spese generali (16%) | € 10,29130 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,46119 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10291 |
| Incidenza manodopera al 17,94% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3309**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,62386 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,45% |
| Prezzo | € 88,84005 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,58% |
| Spese generali (16%) | € 11,13982 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,07637 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11140 |
| Incidenza manodopera al 16,57% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.3311**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del



Articolo:

3311

sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 72,95628**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+31,23%

Prezzo

€ 93,09221

Scostamento % su anno 2021

+32,37%

Spese generali (16%)

€ 11,67300

Utili di impresa (10%)

€ 8,46293

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,11673

Incidenza manodopera al **15,82%**

€ 14,72519

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.002.3315

Voce:

002

+25,25% su anno 2021 **+26,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3315

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 86,07318**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+32,82%

Prezzo

€ 109,82938

Scostamento % su anno 2021

+33,98%

Spese generali (16%)

€ 13,77171

Utili di impresa (10%)

€ 9,98449

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,13772

Incidenza manodopera al **13,41%**

€ 14,72519

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.002.3317

Voce:

002

+25,25% su anno 2021 **+26,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3317

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di



calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,58239 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,91% |
| Prezzo | € 119,41113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,09% |
| Spese generali (16%) | € 14,97318 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,85556 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14973 |
| Incidenza manodopera al 12,33% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4111
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,90809 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,08% |
| Prezzo | € 160,65872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,2% |
| Spese generali (16%) | € 20,14529 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,60534 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20145 |
| Incidenza manodopera al 11,67% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4113
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,94612 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,41% |
| Prezzo | € 173,46725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,51% |
| Spese generali (16%) | € 21,75138 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,76975 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21751 |
| Incidenza manodopera al 10,81% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4115
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,22139 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,12% |
| Prezzo | € 182,75049 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,2% |
| Spese generali (16%) | € 22,91542 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,61368 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22915 |
| Incidenza manodopera al 10,26% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4209
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,31550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,15% |
| Prezzo | € 165,00658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,27% |
| Spese generali (16%) | € 20,69048 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,00060 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20690 |
| Incidenza manodopera al 11,36% | € 18,74744 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.4211**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,18235 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,87% |
| Prezzo | € 178,87268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,98% |
| Spese generali (16%) | € 22,42918 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,26115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22429 |
| Incidenza manodopera al 10,48% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4213**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,66515 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,88% |
| Prezzo | € 153,96873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,06% |
| Spese generali (16%) | € 19,30642 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,99716 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19306 |
| Incidenza manodopera al 12,18% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4215**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,62312 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,66% |
| Prezzo | € 160,29510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,83% |
| Spese generali (16%) | € 20,09970 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,57228 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20100 |
| Incidenza manodopera al 11,7% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4217
Voce: 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,96986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,09% |
| Prezzo | € 172,22154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,25% |
| Spese generali (16%) | € 21,59518 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,65650 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21595 |
| Incidenza manodopera al 10,89% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.4219
Voce: 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,72757 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,84% |
| Prezzo | € 184,67238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,99% |
| Spese generali (16%) | € 23,15641 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,78840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23156 |
| Incidenza manodopera al 10,15% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.537
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,43585 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,77% |
| Prezzo | € 61,80415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,74% |
| Spese generali (16%) | € 7,74974 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,61856 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07750 |
| Incidenza manodopera al 30,09% | € 18,59848 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.541
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,70253 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,36% |
| Prezzo | € 74,90442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,37% |
| Spese generali (16%) | € 9,39240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,80949 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09392 |
| Incidenza manodopera al 24,83% | € 18,59848 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.543**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,48249 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,09% |
| Prezzo | € 82,27966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,11% |
| Spese generali (16%) | € 10,31720 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,47997 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10317 |
| Incidenza manodopera al 22,6% | € 18,59848 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.545**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,15687 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,54% |
| Prezzo | € 89,52017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,57% |
| Spese generali (16%) | € 11,22510 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,13820 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11225 |
| Incidenza manodopera al 20,78% | € 18,59848 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.547**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,26812 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,43% |
| Prezzo | € 103,69812 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,48% |
| Spese generali (16%) | € 13,00290 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,42710 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13003 |
| Incidenza manodopera al 17,94% | € 18,59848 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.549

Voce: 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,82803 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,5% |
| Prezzo | € 118,44856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,57% |
| Spese generali (16%) | € 14,85248 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,76805 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14852 |
| Incidenza manodopera al 15,7% | € 18,59848 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.551

Voce: 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,16801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,9% |
| Prezzo | € 132,91838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,98% |
| Spese generali (16%) | € 16,66688 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,08349 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16667 |
| Incidenza manodopera al 13,99% | € 18,59848 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.553
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,20887 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,72% |
| Prezzo | € 147,00652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,81% |
| Spese generali (16%) | € 18,43342 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,36423 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18433 |
| Incidenza manodopera al 12,65% | € 18,59848 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.827
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,59327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,82% |
| Prezzo | € 69,66101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,77% |
| Spese generali (16%) | € 8,73492 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,33282 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08735 |
| Incidenza manodopera al 26,91% | € 18,74744 |



Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.829
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,15505 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,92% |
| Prezzo | € 72,92985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,88% |
| Spese generali (16%) | € 9,14481 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,62999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09145 |
| Incidenza manodopera al 25,71% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.833
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,10838 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,15% |
| Prezzo | € 85,63029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,12% |
| Spese generali (16%) | € 10,73734 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,78457 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10737 |
| Incidenza manodopera al 21,89% | € 18,74744 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.835
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,22827 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,56% |
| Prezzo | € 93,43927 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,53% |
| Spese generali (16%) | € 11,71652 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,49448 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11717 |
| Incidenza manodopera al 20,06% | € 18,74744 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.837

002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

837

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,98420 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,05% |
| Prezzo | € 98,23184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,03% |
| Spese generali (16%) | € 12,31747 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,93017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12317 |
| Incidenza manodopera al 19,08% | € 18,74744 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_01CAM.D01.002.839

002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

839

Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,11710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,98% |
| Prezzo | € 111,16142 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,89% |
| Spese generali (16%) | € 13,93874 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,10558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13939 |
| Incidenza manodopera al 17,83% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.841
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,59231 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,62% |
| Prezzo | € 118,14779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,53% |
| Spese generali (16%) | € 14,81477 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,74071 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14815 |
| Incidenza manodopera al 16,78% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.843
Voce: 002

+25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,59231 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,62% |
| Prezzo | € 118,14779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,53% |
| Spese generali (16%) | € 14,81477 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,74071 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14815 |
| Incidenza manodopera al 16,78% | € 19,82004 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.002.845**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,81087 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,6% |
| Prezzo | € 132,46267 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,55% |
| Spese generali (16%) | € 16,60974 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,04206 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16610 |
| Incidenza manodopera al 14,96% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.002.847**Voce:** 002 +25,25% su anno 2021 +26,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,79843 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,69% |
| Prezzo | € 138,82680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,65% |
| Spese generali (16%) | € 17,40775 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,62062 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17408 |
| Incidenza manodopera al 14,28% | € 19,82004 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.002**Voce:** 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo



battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,21415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,66% |
| Prezzo | € 70,45325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,57% |
| Spese generali (16%) | € 8,83426 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40484 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08834 |
| Incidenza manodopera al 28,22% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.005
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,48815 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,55% |
| Prezzo | € 81,01088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,5% |
| Spese generali (16%) | € 10,15810 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36463 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10158 |
| Incidenza manodopera al 24,54% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.006
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,88541 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,59% |
| Prezzo | € 76,41379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,56% |
| Spese generali (16%) | € 9,58167 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,94671 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09582 |
| Incidenza manodopera al 26,02% | € 19,88240 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.005.008**Voce:** 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,43415**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 92,42597

Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 11,58946

Utili di impresa (10%) € 8,40236

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11589

Incidenza manodopera al **21,51%** € 19,88240**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.005.022**Voce:** 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,82294**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,82%**

Prezzo € 87,81807

Scostamento % su anno 2021 **+32,97%**

Spese generali (16%) € 11,01167

Utili di impresa (10%) € 7,98346

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11012

Incidenza manodopera al **22,64%** € 19,88240**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.005.025**Voce:** 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,98313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,31% |
| Prezzo | € 102,05847 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,53% |
| Spese generali (16%) | € 12,79730 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,27804 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12797 |
| Incidenza manodopera al 19,48% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.026
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,95524 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,73% |
| Prezzo | € 98,19489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,02% |
| Spese generali (16%) | € 12,31284 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,92681 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12313 |
| Incidenza manodopera al 20,25% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.028
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,56658 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,3% |
| Prezzo | € 120,66695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,61% |
| Spese generali (16%) | € 15,13065 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,96972 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15131 |
| Incidenza manodopera al 16,48% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.042



| | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 042 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,74186 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,08% |
| | | Prezzo € 76,23062 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +5,99% |
| | | Spese generali (16%) € 9,55870 |
| | | Utili di impresa (10%) € 6,93006 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09559 |
| | | Incidenza manodopera al 26,08% € 19,88240 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.045 | |
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 045 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,84190 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,7% |
| | | Prezzo € 87,84226 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +7,63% |
| | | Spese generali (16%) € 11,01470 |
| | | Utili di impresa (10%) € 7,98566 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11015 |
| | | Incidenza manodopera al 22,63% € 19,88240 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.046 | |
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 046 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,81401 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,07% |
| Prezzo | € 83,97868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,04% |
| Spese generali (16%) | € 10,53024 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,63443 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10530 |
| Incidenza manodopera al 23,68% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.048
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,89395 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,35% |
| Prezzo | € 99,39268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,51% |
| Spese generali (16%) | € 12,46303 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,03570 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12463 |
| Incidenza manodopera al 20% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.102
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,43695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,12% |
| Prezzo | € 70,73755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,05% |
| Spese generali (16%) | € 8,86991 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43069 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08870 |
| Incidenza manodopera al 36,27% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.105
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 105 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,71095 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,83% |
| | | Prezzo | € 81,29517 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +11,79% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,19375 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,39047 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10194 |
| | | Incidenza manodopera al 31,56% | € 25,65545 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.106 | | |
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 106 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,59556 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,23% |
| | | Prezzo | € 77,31994 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +17,24% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,69529 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,02909 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09695 |
| | | Incidenza manodopera al 33,18% | € 25,65545 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.108 | | |
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 108 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160 | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,63470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,05% |
| Prezzo | € 87,57788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,02% |
| Spese generali (16%) | € 10,98155 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,96163 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10982 |
| Incidenza manodopera al 24,7% | € 21,63320 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.112
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,85462 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,44% |
| Prezzo | € 55,95850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,42% |
| Spese generali (16%) | € 7,01674 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,08714 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07017 |
| Incidenza manodopera al 39,85% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.114
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,34062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,7% |
| Prezzo | € 60,40663 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,69% |
| Spese generali (16%) | € 7,57450 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,49151 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07575 |
| Incidenza manodopera al 36,92% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.118
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 120.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,35737 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,33% |
| Prezzo | € 70,63601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,38% |
| Spese generali (16%) | € 8,85718 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,42146 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08857 |
| Incidenza manodopera al 31,57% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.122

Voce: 005 **+18,44%** su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,04574 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,84% |
| Prezzo | € 88,10237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,01% |
| Spese generali (16%) | € 11,04732 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00931 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11047 |
| Incidenza manodopera al 29,12% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.124

Voce: 005 **+18,44%** su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 180.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,33427 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,68% |
| Prezzo | € 92,29853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,92% |
| Spese generali (16%) | € 11,57348 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,39078 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11573 |
| Incidenza manodopera al 24,16% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.125
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,20593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,21% |
| Prezzo | € 102,34277 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,46% |
| Spese generali (16%) | € 12,83295 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,30389 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12833 |
| Incidenza manodopera al 25,07% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.126
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,09054 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,2% |
| Prezzo | € 98,36753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,52% |
| Spese generali (16%) | € 12,33449 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,94250 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12334 |
| Incidenza manodopera al 26,08% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.128



| | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 128 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,76713 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +56,78% |
| | | Prezzo € 115,81886 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +58,15% |
| | | Spese generali (16%) € 14,52274 |
| | | Utili di impresa (10%) € 10,52899 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14523 |
| | | Incidenza manodopera al 18,68% € 21,63320 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.142 | |
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 142 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,96466 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7,36% |
| | | Prezzo € 76,51491 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +8,29% |
| | | Spese generali (16%) € 9,59435 |
| | | Utili di impresa (10%) € 6,95590 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09594 |
| | | Incidenza manodopera al 33,53% € 25,65545 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.145 | |
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 145 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,06470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,74% |
| Prezzo | € 88,12656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,68% |
| Spese generali (16%) | € 11,05035 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,01151 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11050 |
| Incidenza manodopera al 29,11% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.146
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,94931 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,39% |
| Prezzo | € 84,15132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,37% |
| Spese generali (16%) | € 10,55189 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,65012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10552 |
| Incidenza manodopera al 30,49% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.148
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,09450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,3% |
| Prezzo | € 94,54458 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,18% |
| Spese generali (16%) | € 11,85512 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59496 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11855 |
| Incidenza manodopera al 22,88% | € 21,63320 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.159A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



Articolo:

159A

nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 46,15420

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+6,26%

Prezzo

€ 58,89276

Scostamento % su anno 2021

+7,18%

Spese generali (16%)

€ 7,38467

Utili di impresa (10%)

€ 5,35389

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,07385

Incidenza manodopera al 36,73%

€ 21,63320

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.005.161A

Voce:

005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

161A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 50,97445

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+4,27%

Prezzo

€ 65,04340

Scostamento % su anno 2021

+5,18%

Spese generali (16%)

€ 8,15591

Utili di impresa (10%)

€ 5,91304

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,08156

Incidenza manodopera al 39,44%

€ 25,65545

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.005.164

Voce:

005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

164

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,61141 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,67% |
| Prezzo | € 65,85616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,61% |
| Spese generali (16%) | € 8,25783 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,98692 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08258 |
| Incidenza manodopera al 30,19% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.165A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,94395 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,92% |
| Prezzo | € 75,21248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,86% |
| Spese generali (16%) | € 9,43103 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,83750 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09431 |
| Incidenza manodopera al 34,11% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.166
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,48116 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,77% |
| Prezzo | € 75,89797 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,7% |
| Spese generali (16%) | € 9,51699 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,89982 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09517 |
| Incidenza manodopera al 32,48% | € 24,65015 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.166A |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,72115 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,58% | |
| | |
| Prezzo € 74,92818 | |
| Scostamento % su anno 2021 +6,49% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 9,39538 | |
| Utili di impresa (10%) € 6,81165 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09395 | |
| Incidenza manodopera al 26,54% € 19,88240 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.169A |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,45045 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,7% | |
| | |
| Prezzo € 88,61877 | |
| Scostamento % su anno 2021 +9,65% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 11,11207 | |
| Utili di impresa (10%) € 8,05625 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11112 | |
| Incidenza manodopera al 28,95% € 25,65545 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.170A |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,22765 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,68% |
| Prezzo | € 88,33448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,61% |
| Spese generali (16%) | € 11,07642 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,03041 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11076 |
| Incidenza manodopera al 22,51% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.173B
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,13008 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,78% |
| Prezzo | € 97,14198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,8% |
| Spese generali (16%) | € 12,18081 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,83109 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12181 |
| Incidenza manodopera al 26,41% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.174
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,08795 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,95% |
| Prezzo | € 98,36422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,91% |
| Spese generali (16%) | € 12,33407 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,94220 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12334 |
| Incidenza manodopera al 20,21% | € 19,88240 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.175B |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,13608 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +21,2% | |
| | |
| Prezzo € 104,80564 | |
| Scostamento % su anno 2021 +22,25% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 13,14177 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,52779 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13142 | |
| Incidenza manodopera al 24,48% € 25,65545 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.176 |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,02867 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +14,71% | |
| | |
| Prezzo € 108,49659 | |
| Scostamento % su anno 2021 +15,71% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 13,60459 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,86333 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13605 | |
| Incidenza manodopera al 18,33% € 19,88240 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.301 |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,54854 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,04% |
| Prezzo | € 36,42794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,16% |
| Spese generali (16%) | € 4,56777 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31163 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04568 |
| Incidenza manodopera al 29,44% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3106
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,22195 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,67% |
| Prezzo | € 43,66721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,89% |
| Spese generali (16%) | € 5,47551 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,96975 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05476 |
| Incidenza manodopera al 24,56% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3108
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,05196 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,51% |
| Prezzo | € 47,27830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,78% |
| Spese generali (16%) | € 5,92831 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29803 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05928 |
| Incidenza manodopera al 22,69% | € 10,72600 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.3109B |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,08673 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,16% |
| Prezzo | € 80,49867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,28% |
| Spese generali (16%) | € 10,09388 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,31806 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10094 |
| Incidenza manodopera al 31,87% | € 25,65545 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.311 |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,01633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,26% |
| Prezzo | € 61,26883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,31% |
| Spese generali (16%) | € 7,68261 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56989 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07683 |
| Incidenza manodopera al 17,51% | € 10,72600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.3110 |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,13713 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,61% |
| Prezzo | € 51,21498 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,92% |
| Spese generali (16%) | € 6,42194 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,65591 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06422 |
| Incidenza manodopera al 20,94% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3110A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,86393 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,12% |
| Prezzo | € 80,21438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,21% |
| Spese generali (16%) | € 10,05823 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,29222 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10058 |
| Incidenza manodopera al 24,79% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3113B
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,26883 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,34% |
| Prezzo | € 96,04302 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,57% |
| Spese generali (16%) | € 12,04301 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,73118 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12043 |
| Incidenza manodopera al 26,71% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3114A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|----|-----------------------------------|-------------------|--|---------|--------|-------------|----------------------------|---------|----------------------|------------|------------------------|-----------|--|-----------|---------------------------------------|------------|
| REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 3114A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 75,04603</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+37,36%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 95,75873</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+38,56%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 12,00736</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 8,70534</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,12007</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 20,76%</td><td>€ 19,88240</td></tr></table> | | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,04603 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,36% | Prezzo | € 95,75873 | Scostamento % su anno 2021 | +38,56% | Spese generali (16%) | € 12,00736 | Utili di impresa (10%) | € 8,70534 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12007 | Incidenza manodopera al 20,76% | € 19,88240 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,04603 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,36% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 95,75873 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,56% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 12,00736 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70534 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 20,76% | € 19,88240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.3126A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 3126A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 86,11270</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+43,42%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 109,87980</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+44,67%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 13,77803</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 9,98907</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,13778</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 18,09%</td><td>€ 19,88240</td></tr></table> | | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,11270 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,42% | Prezzo | € 109,87980 | Scostamento % su anno 2021 | +44,67% | Spese generali (16%) | € 13,77803 | Utili di impresa (10%) | € 9,98907 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13778 | Incidenza manodopera al 18,09% | € 19,88240 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,11270 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 109,87980 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 13,77803 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 9,98907 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13778 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 18,09% | € 19,88240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.3209A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 3209A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,38150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,77% |
| Prezzo | € 83,42679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,9% |
| Spese generali (16%) | € 10,46104 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,58425 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10461 |
| Incidenza manodopera al 30,75% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3212
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,94099 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,29% |
| Prezzo | € 86,69271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,52% |
| Spese generali (16%) | € 10,87056 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,88116 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10871 |
| Incidenza manodopera al 22,93% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3212A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,96888 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,02% |
| Prezzo | € 90,55629 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,18% |
| Spese generali (16%) | € 11,35502 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,23239 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11355 |
| Incidenza manodopera al 21,96% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3213



| | | |
|------------------|------|---|
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3213 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,31508 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,32% |
| Prezzo | € 83,34204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,25% |
| Spese generali (16%) | € 10,45041 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,57655 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10450 |
| Incidenza manodopera al 30,78% | € 25,65545 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.3215A |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,61020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,85% |
| Prezzo | € 111,79061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,12% |
| Spese generali (16%) | € 14,01763 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,16278 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14018 |
| Incidenza manodopera al 22,95% | € 25,65545 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.3216 |
| Voce: | 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,35951 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,17% |
| Prezzo | € 107,64273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,48% |
| Spese generali (16%) | € 13,49752 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,78570 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13498 |
| Incidenza manodopera al 18,47% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3220A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3220A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,20767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,48% |
| Prezzo | € 87,03299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,36% |
| Spese generali (16%) | € 10,91323 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91209 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10913 |
| Incidenza manodopera al 22,84% | € 19,88240 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3221B
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3221B

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,79172 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,44% |
| Prezzo | € 85,22624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,33% |
| Spese generali (16%) | € 10,68668 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,74784 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10687 |
| Incidenza manodopera al 25,38% | € 21,63320 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.3222A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 3222A | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,59117 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,43% |
| | | Prezzo | € 90,07434 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,31% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,29459 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,18858 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11295 |
| | | Incidenza manodopera al 22,07% | € 19,88240 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.401 | | |
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 401 | Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,32537 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,86% |
| | | Prezzo | € 65,49117 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +18,88% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,21206 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,95374 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08212 |
| | | Incidenza manodopera al 34,05% | € 22,29975 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.005.402 | | |
| Voce: | 005 | +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 402 | Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140. | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,50787 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,79% |
| Prezzo | € 77,20804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,84% |
| Spese generali (16%) | € 9,68126 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,01891 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09681 |
| Incidenza manodopera al 28,88% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.441
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,66845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,17% |
| Prezzo | € 125,90094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,21% |
| Spese generali (16%) | € 15,78695 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,44554 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15787 |
| Incidenza manodopera al 17,71% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.442
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,72050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,69% |
| Prezzo | € 137,45136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,66% |
| Spese generali (16%) | € 17,23528 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,49558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17235 |
| Incidenza manodopera al 16,22% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.540
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,31371 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,41% |
| Prezzo | € 66,75229 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,47% |
| Spese generali (16%) | € 8,37019 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,06839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08370 |
| Incidenza manodopera al 16,07% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.542

Voce: 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,39025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,44% |
| Prezzo | € 73,22996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,52% |
| Spese generali (16%) | € 9,18244 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,65727 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09182 |
| Incidenza manodopera al 14,65% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.544

Voce: 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,66761 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,56% |
| Prezzo | € 79,96387 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,64% |
| Spese generali (16%) | € 10,02682 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,26944 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10027 |
| Incidenza manodopera al 13,41% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.701
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,34189 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,38% |
| Prezzo | € 59,13225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,36% |
| Spese generali (16%) | € 7,41470 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,37566 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07415 |
| Incidenza manodopera al 18,14% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.703
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,18189 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,74% |
| Prezzo | € 60,20409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,7% |
| Spese generali (16%) | € 7,54910 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,47310 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07549 |
| Incidenza manodopera al 17,82% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.725
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,50189 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,75% |
| | |
| Prezzo | € 58,06041 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,74% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 7,28030 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,27822 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07280 |
| Incidenza manodopera al 18,47% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.727
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,13189 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,68% |
| | |
| Prezzo | € 58,86429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,67% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 7,38110 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,35130 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07381 |
| Incidenza manodopera al 18,22% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.729
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,91689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,25% |
| Prezzo | € 61,14195 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,23% |
| Spese generali (16%) | € 7,66670 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,55836 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07667 |
| Incidenza manodopera al 17,54% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.731
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 731
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,27189 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,13% |
| Prezzo | € 67,97493 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,1% |
| Spese generali (16%) | € 8,52350 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,17954 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08524 |
| Incidenza manodopera al 15,78% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.733
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,73189 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,43% |
| Prezzo | € 74,94189 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,4% |
| Spese generali (16%) | € 9,39710 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,81290 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09397 |
| Incidenza manodopera al 14,31% | € 10,72600 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.829
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,29792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,05% |
| Prezzo | € 66,73215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,03% |
| Spese generali (16%) | € 8,36767 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,06656 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08368 |
| Incidenza manodopera al 38,45% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.829A

Voce: 005 **+18,44%** su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,41331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,51% |
| Prezzo | € 70,70738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,44% |
| Spese generali (16%) | € 8,86613 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,42794 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08866 |
| Incidenza manodopera al 36,28% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.831

Voce: 005 **+18,44%** su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,84927 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,57% |
| Prezzo | € 72,53967 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,55% |
| Spese generali (16%) | € 9,09588 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,59452 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09096 |
| Incidenza manodopera al 35,37% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.833
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,38575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13% |
| Prezzo | € 78,32822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,98% |
| Spese generali (16%) | € 9,82172 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,12075 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09822 |
| Incidenza manodopera al 32,75% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.833A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,50114 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,09% |
| Prezzo | € 82,30345 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,03% |
| Spese generali (16%) | € 10,32018 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,48213 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10320 |
| Incidenza manodopera al 31,17% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.837
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,15060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,6% |
| Prezzo | € 90,78817 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,59% |
| Spese generali (16%) | € 11,38410 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,25347 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11384 |
| Incidenza manodopera al 28,26% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.837A

Voce: 005 **+18,44%** su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,54069 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,45% |
| Prezzo | € 96,38992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,41% |
| Spese generali (16%) | € 12,08651 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,76272 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12087 |
| Incidenza manodopera al 26,62% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.838

Voce: 005 **+18,44%** su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,12194 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,13% |
| Prezzo | € 131,58360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,17% |
| Spese generali (16%) | € 16,49951 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,96215 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16500 |
| Incidenza manodopera al 16,95% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.839A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,86455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,27% |
| Prezzo | € 100,63117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,15% |
| Spese generali (16%) | € 12,61833 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14829 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12618 |
| Incidenza manodopera al 25,49% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.839B
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,86006 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,01% |
| Prezzo | € 105,72944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,91% |
| Spese generali (16%) | € 13,25761 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,61177 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13258 |
| Incidenza manodopera al 31,48% | € 33,28385 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.841A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,77612 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,52% |
| Prezzo | € 104,34633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,41% |
| Spese generali (16%) | € 13,08418 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,48603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13084 |
| Incidenza manodopera al 20,73% | € 21,63320 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.841B
Voce: 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,68298 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,41% |
| Prezzo | € 105,50349 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,33% |
| Spese generali (16%) | € 13,22928 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,59123 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13229 |
| Incidenza manodopera al 24,32% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.842
Voce: 005 +18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,13800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,24% |
| Prezzo | € 146,91609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,21% |
| Spese generali (16%) | € 18,42208 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,35601 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18422 |
| Incidenza manodopera al 15,18% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.843A
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,25010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,33% |
| Prezzo | € 110,05513 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,22% |
| Spese generali (16%) | € 13,80002 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,00501 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13800 |
| Incidenza manodopera al 19,66% | € 21,63320 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.843B
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,15696 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,06% |
| Prezzo | € 111,21228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,98% |
| Spese generali (16%) | € 13,94511 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11021 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13945 |
| Incidenza manodopera al 23,07% | € 25,65545 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.844
Voce: 005

+18,44% su anno 2021 +19,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,61198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,68% |
| Prezzo | € 152,62489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,65% |
| Spese generali (16%) | € 19,13792 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,87499 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19138 |
| Incidenza manodopera al 14,61% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.846

Voce: 005 **+18,44%** su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,38104 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,81% |
| Prezzo | € 159,98621 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,82% |
| Spese generali (16%) | € 20,06097 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,54420 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20061 |
| Incidenza manodopera al 13,94% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.005.848

Voce: 005 **+18,44%** su anno 2021 **+19,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,93490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,66% |
| Prezzo | € 165,79693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,67% |
| Spese generali (16%) | € 20,78958 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,07245 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20790 |
| Incidenza manodopera al 13,45% | € 22,29975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.005
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,59409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,69% |
| Prezzo | € 179,39805 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,75% |
| Spese generali (16%) | € 22,49505 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,30891 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22495 |
| Incidenza manodopera al 10,95% | € 19,64035 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.015
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,16244 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,6% |
| Prezzo | € 146,94727 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,88% |
| Spese generali (16%) | € 18,42599 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,35884 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18426 |
| Incidenza manodopera al 13,37% | € 19,64035 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.025
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



| | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---|-------------|
| Articolo: | 025 | cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. | |
| | | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,54194 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,14% |
| | | Prezzo | € 176,77952 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +61,54% |
| | | Spese generali (16%) | € 22,16671 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,07087 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22167 |
| Incidenza manodopera al 11,11% | € 19,64035 | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.035 | | |
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 035 | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. | |
| | | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,11761 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,41% |
| | | Prezzo | € 74,15807 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +12,38% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,29882 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,74164 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09299 |
| Incidenza manodopera al 19,86% | € 14,72519 | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.045 | | |
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 045 | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. | |
| | | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,11761 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,41% |
| | | Prezzo | € 74,15807 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +12,38% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,29882 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,74164 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09299 |
| Incidenza manodopera al 19,86% | € 14,72519 | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,84818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,94% |
| Prezzo | € 109,54228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,09% |
| Spese generali (16%) | € 13,73571 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,95839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13736 |
| Incidenza manodopera al 13,44% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1318
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Articolo: 1318

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,10993 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,09% |
| Prezzo | € 153,26027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,16% |
| Spese generali (16%) | € 19,21759 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,93275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19218 |
| Incidenza manodopera al 12,82% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1320
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Articolo: 1320

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,54602 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,43% |
| Prezzo | € 161,47272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,5% |
| Spese generali (16%) | € 20,24736 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,67934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20247 |
| Incidenza manodopera al 12,17% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1322
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1322

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 137,85170**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+23,23%

Prezzo

€ 175,89877

Scostamento % su anno 2021

+24,31%

Spese generali (16%)

€ 22,05627

Utili di impresa (10%)

€ 15,99080

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,22056

Incidenza manodopera al **11,78%**

€ 20,72462

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.1445

Voce:

010

+29,67% su anno 2021 **+30,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1445

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 40,61031**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+22,9%

Prezzo

€ 51,81876

Scostamento % su anno 2021

+23,97%

Spese generali (16%)

€ 6,49765

Utili di impresa (10%)

€ 4,71080

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,06498

Incidenza manodopera al **28,42%**

€ 14,72519

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.1447

Voce:

010

+29,67% su anno 2021 **+30,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1447

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,70619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,56% |
| Prezzo | € 54,49310 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,65% |
| Spese generali (16%) | € 6,83299 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,95392 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06833 |
| Incidenza manodopera al 27,02% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1449
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,11256 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,27% |
| Prezzo | € 57,56363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,39% |
| Spese generali (16%) | € 7,21801 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,23306 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07218 |
| Incidenza manodopera al 25,58% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1451
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,89944 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,97% |
| Prezzo | € 63,67169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,12% |
| Spese generali (16%) | € 7,98391 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,78834 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07984 |
| Incidenza manodopera al 23,13% | € 14,72519 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1452 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,03100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,91% |
| Prezzo | € 127,63956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,13% |
| Spese generali (16%) | € 16,00496 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60360 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16005 |
| Incidenza manodopera al 15,4% | € 19,65202 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1453 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,68631 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,11% |
| Prezzo | € 69,77973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,3% |
| Spese generali (16%) | € 8,74981 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34361 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08750 |
| Incidenza manodopera al 21,1% | € 14,72519 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1454 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,31347 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,26% |
| Prezzo | € 135,65599 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,48% |
| Spese generali (16%) | € 17,01016 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,33236 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17010 |
| Incidenza manodopera al 14,49% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1456
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1456

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,07447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,89% |
| Prezzo | € 141,73103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,13% |
| Spese generali (16%) | € 17,77192 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,88464 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17772 |
| Incidenza manodopera al 13,87% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1458
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1458

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,87860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,93% |
| Prezzo | € 147,86110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,19% |
| Spese generali (16%) | € 18,54058 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,44192 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18541 |
| Incidenza manodopera al 13,29% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1460
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1460

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 105,00216**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+24,94%

Prezzo

€ 133,98276

Scostamento % su anno 2021

+26,03%

Spese generali (16%)

€ 16,80035

Utili di impresa (10%)

€ 12,18025

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,16800

Incidenza manodopera al **14,67%**

€ 19,65202

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.1462

Voce:

010

+29,67% su anno 2021 **+30,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 107,39416**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+24,25%

Prezzo

€ 137,03495

Scostamento % su anno 2021

+25,33%

Spese generali (16%)

€ 17,18307

Utili di impresa (10%)

€ 12,45772

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,17183

Incidenza manodopera al **14,34%**

€ 19,65202

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.1464

Voce:

010

+29,67% su anno 2021 **+30,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1464

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,69416 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,62% |
| Prezzo | € 139,96975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,7% |
| Spese generali (16%) | € 17,55107 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,72452 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17551 |
| Incidenza manodopera al 14,04% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1466
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,27166 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,22% |
| Prezzo | € 147,08664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,29% |
| Spese generali (16%) | € 18,44347 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,37151 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18443 |
| Incidenza manodopera al 13,36% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1467
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,49811 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,13% |
| Prezzo | € 52,95159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,1% |
| Spese generali (16%) | € 6,63970 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,81378 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06640 |
| Incidenza manodopera al 27,81% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1469



| | | |
|--------------------------|---------------------------------|---|
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1469 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,63136 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +12,51% |
| | | Prezzo € 55,67362 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +13,49% |
| | | Spese generali (16%) € 6,98102 |
| | | Utili di impresa (10%) € 5,06124 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06981 |
| | | Incidenza manodopera al 26,45% € 14,72519 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1471 | |
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1471 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,93236 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,22% |
| | | Prezzo € 61,16169 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +14,21% |
| | | Spese generali (16%) € 7,66918 |
| | | Utili di impresa (10%) € 5,56015 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07669 |
| | | Incidenza manodopera al 24,08% € 14,72519 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1472 | |
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1472 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,06392 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,52% |
| Prezzo | € 125,12957 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,64% |
| Spese generali (16%) | € 15,69023 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,37542 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15690 |
| Incidenza manodopera al 15,71% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1473
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 **+30,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m³, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,22761 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,84% |
| Prezzo | € 66,64243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,83% |
| Spese generali (16%) | € 8,35642 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,05840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08356 |
| Incidenza manodopera al 22,1% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1474
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 **+30,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m³ spessore mm 100 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,85477 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,81% |
| Prezzo | € 132,51868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,93% |
| Spese generali (16%) | € 16,61676 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,04715 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16617 |
| Incidenza manodopera al 14,83% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1476



| | | |
|------------------|------|---|
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1476 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,14657 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,54% |
| Prezzo | € 137,99502 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,65% |
| Spese generali (16%) | € 17,30345 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,54500 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17303 |
| Incidenza manodopera al 14,24% | € 19,65202 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1478 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,04792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,9% |
| Prezzo | € 153,18115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,08% |
| Spese generali (16%) | € 19,20767 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,92556 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19208 |
| Incidenza manodopera al 12,83% | € 19,65202 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1480 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,42992 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,51% |
| Prezzo | € 160,04858 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,7% |
| Spese generali (16%) | € 20,06879 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,54987 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20069 |
| Incidenza manodopera al 12,28% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1482
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,67446 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,57% |
| Prezzo | € 171,84461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,78% |
| Spese generali (16%) | € 21,54791 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,62224 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21548 |
| Incidenza manodopera al 11,44% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1484
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,05646 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,04% |
| Prezzo | € 178,71204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,25% |
| Spese generali (16%) | € 22,40903 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,24655 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22409 |
| Incidenza manodopera al 11% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1485
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1485

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,92081 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,27% |
| Prezzo | € 52,21495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,33% |
| Spese generali (16%) | € 6,54733 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,74681 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06547 |
| Incidenza manodopera al 28,2% | € 14,72519 |

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.1487

Voce:

010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1487

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,08569 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,5% |
| Prezzo | € 54,97734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,58% |
| Spese generali (16%) | € 6,89371 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,99794 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06894 |
| Incidenza manodopera al 26,78% | € 14,72519 |

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.1489

Voce:

010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1489

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,56969 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,95% |
| Prezzo | € 58,14692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,06% |
| Spese generali (16%) | € 7,29115 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,28608 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07291 |
| Incidenza manodopera al 25,32% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1491
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 **+30,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m³, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,50319 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,28% |
| Prezzo | € 64,44207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,42% |
| Spese generali (16%) | € 8,08051 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,85837 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08081 |
| Incidenza manodopera al 22,85% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1492
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 **+30,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m³ spessore mm 80 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,63475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,93% |
| Prezzo | € 128,40994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,13% |
| Spese generali (16%) | € 16,10156 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,67363 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16102 |
| Incidenza manodopera al 15,3% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1493



| | | |
|------------------|------|---|
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1493 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,44531 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,04% |
| Prezzo | € 70,74822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,22% |
| Spese generali (16%) | € 8,87125 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43166 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08871 |
| Incidenza manodopera al 20,81% | € 14,72519 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1494 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,07247 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,08% |
| Prezzo | € 136,62448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,3% |
| Spese generali (16%) | € 17,13160 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,42041 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17132 |
| Incidenza manodopera al 14,38% | € 19,65202 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.1496 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,98872 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,76% |
| Prezzo | € 142,89761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,99% |
| Spese generali (16%) | € 17,91820 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,99069 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17918 |
| Incidenza manodopera al 13,75% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.1498
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1498

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,94810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,34% |
| Prezzo | € 149,22578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,59% |
| Spese generali (16%) | € 18,71170 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,56598 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18712 |
| Incidenza manodopera al 13,17% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.220
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

220

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,14547 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,8% |
| Prezzo | € 129,06163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,03% |
| Spese generali (16%) | € 16,18328 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,73288 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16183 |
| Incidenza manodopera al 15,23% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.222
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|---|-------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. | |
| Articolo: | 222 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,32346 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,22% |
| | | Prezzo | € 140,77273 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +45,47% |
| | | Spese generali (16%) | € 17,65175 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,79752 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17652 |
| | | Incidenza manodopera al 14,72% | € 20,72462 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.224 | | |
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. | |
| Articolo: | 224 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,28471 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,6% |
| | | Prezzo | € 144,55129 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +46,86% |
| | | Spese generali (16%) | € 18,12555 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 13,14103 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18126 |
| | | Incidenza manodopera al 14,34% | € 20,72462 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.228 | | |
| Voce: | 010 | +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. | |
| Articolo: | 228 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne. | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,59546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,18% |
| Prezzo | € 160,25980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,54% |
| Spese generali (16%) | € 20,09527 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,56907 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20095 |
| Incidenza manodopera al 12,93% | € 20,72462 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.3307
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,09564 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,87% |
| Prezzo | € 81,78603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31% |
| Spese generali (16%) | € 10,25530 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,43509 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10255 |
| Incidenza manodopera al 18% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.3309
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,39886 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,57% |
| Prezzo | € 88,55295 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,7% |
| Spese generali (16%) | € 11,10382 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,05027 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11104 |
| Incidenza manodopera al 16,63% | € 14,72519 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.3311 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,73128 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,36% |
| Prezzo | € 92,80511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,5% |
| Spese generali (16%) | € 11,63700 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,43683 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11637 |
| Incidenza manodopera al 15,87% | € 14,72519 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.3313 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,74046 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,36% |
| Prezzo | € 97,92082 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,51% |
| Spese generali (16%) | € 12,27847 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,90189 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12278 |
| Incidenza manodopera al 15,04% | € 14,72519 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.010.3317 |
| Voce: | 010 +29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,35739 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,03% |
| Prezzo | € 119,12403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,2% |
| Spese generali (16%) | € 14,93718 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,82946 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14937 |
| Incidenza manodopera al 12,36% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.827
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 827

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,57102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,59% |
| Prezzo | € 64,52862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,55% |
| Spese generali (16%) | € 8,09136 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,86624 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08091 |
| Incidenza manodopera al 22,82% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.829
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 829

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,13280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,76% |
| Prezzo | € 67,79746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,72% |
| Spese generali (16%) | € 8,50125 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,16341 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08501 |
| Incidenza manodopera al 21,72% | € 14,72519 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.833
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo:

833

ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 63,08613

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+11,95%

Prezzo

€ 80,49790

Scostamento % su anno 2021

+12,92%

Spese generali (16%)

€ 10,09378

Utili di impresa (10%)

€ 7,31799

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10094

Incidenza manodopera al 18,29%

€ 14,72519

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.835

Voce:

010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

835

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 68,08432

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+12,43%

Prezzo

€ 86,87559

Scostamento % su anno 2021

+13,41%

Spese generali (16%)

€ 10,89349

Utili di impresa (10%)

€ 7,89778

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10893

Incidenza manodopera al 16,95%

€ 14,72519

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.010.878

Voce:

010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

878

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,56587 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,19% |
| Prezzo | € 151,29005 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,25% |
| Spese generali (16%) | € 18,97054 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,75364 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18971 |
| Incidenza manodopera al 12,99% | € 19,65202 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.880
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

880

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,19158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,04% |
| Prezzo | € 166,12445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,11% |
| Spese generali (16%) | € 20,83065 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,10222 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20831 |
| Incidenza manodopera al 12,48% | € 20,72462 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.882
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

882

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,33394 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,94% |
| Prezzo | € 173,96211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23% |
| Spese generali (16%) | € 21,81343 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,81474 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21813 |
| Incidenza manodopera al 11,91% | € 20,72462 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.010.886
Voce: 010

+29,67% su anno 2021 +30,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo:

886

ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,34779 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,84% |
| Prezzo | € 188,01578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,89% |
| Spese generali (16%) | € 23,57565 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,09234 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23576 |
| Incidenza manodopera al 11,02% | € 20,72462 |

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.015.005

Voce:

015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

005

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,94428 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,43% |
| Prezzo | € 73,93690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,34% |
| Spese generali (16%) | € 9,27108 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,72154 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09271 |
| Incidenza manodopera al 25,63% | € 18,95170 |

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.015.010

Voce:

015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

010

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,63459 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,3% |
| Prezzo | € 118,20173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,35% |
| Spese generali (16%) | € 14,82153 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,74561 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14822 |
| Incidenza manodopera al 20,63% | € 24,38165 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.020
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,08893 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,7% |
| Prezzo | € 62,63748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,75% |
| Spese generali (16%) | € 7,85423 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,69432 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07854 |
| Incidenza manodopera al 18,84% | € 11,79860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.120
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,36925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,13% |
| Prezzo | € 79,58316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,18% |
| Spese generali (16%) | € 9,97908 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,23483 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09979 |
| Incidenza manodopera al 23,81% | € 18,95170 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.122 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,91050 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,21% | |
| | |
| Prezzo € 85,37780 | |
| Scostamento % su anno 2021 +24,28% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 10,70568 | |
| Utili di impresa (10%) € 7,76162 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10706 | |
| Incidenza manodopera al 22,2% € 18,95170 | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.124 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,67933 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +42,75% | |
| | |
| Prezzo € 95,29082 | |
| Scostamento % su anno 2021 +43,99% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 11,94869 | |
| Utili di impresa (10%) € 8,66280 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11949 | |
| Incidenza manodopera al 19,89% € 18,95170 | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.126 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,88733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,55% |
| Prezzo | € 101,93623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,81% |
| Spese generali (16%) | € 12,78197 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,26693 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12782 |
| Incidenza manodopera al 18,59% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.128
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,36358 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,95% |
| Prezzo | € 114,02793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,28% |
| Spese generali (16%) | € 14,29817 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,36618 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14298 |
| Incidenza manodopera al 16,62% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.1320
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1320
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,17320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,52% |
| Prezzo | € 98,47300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,46% |
| Spese generali (16%) | € 12,34771 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,95209 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12348 |
| Incidenza manodopera al 19,25% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.1322



| | | |
|------------------|------|--|
| Voce: | 015 | +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 1322 | Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,98348 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,78% |
| Prezzo | € 105,88692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,72% |
| Spese generali (16%) | € 13,27736 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62608 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13277 |
| Incidenza manodopera al 17,9% | € 18,95170 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.1324 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,50508 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,79% |
| Prezzo | € 111,65648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,17% |
| Spese generali (16%) | € 14,00081 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,15059 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14001 |
| Incidenza manodopera al 16,97% | € 18,95170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.170 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,23800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,47% |
| Prezzo | € 79,41569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,44% |
| Spese generali (16%) | € 9,95808 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,21961 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09958 |
| Incidenza manodopera al 23,86% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.172
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,46700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,48% |
| Prezzo | € 86,08789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,46% |
| Spese generali (16%) | € 10,79472 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,82617 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10795 |
| Incidenza manodopera al 22,01% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.174
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,27508 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,22% |
| Prezzo | € 94,77500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,23% |
| Spese generali (16%) | € 11,88401 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,61591 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11884 |
| Incidenza manodopera al 20% | € 18,95170 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.176 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,28108 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,76% |
| Prezzo | € 102,43866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,8% |
| Spese generali (16%) | € 12,84497 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,31261 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12845 |
| Incidenza manodopera al 18,5% | € 18,95170 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.3216 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,39775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,1% |
| Prezzo | € 102,58753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,43% |
| Spese generali (16%) | € 12,86364 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,32614 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12864 |
| Incidenza manodopera al 18,47% | € 18,95170 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.3218 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,59943 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,73% |
| Prezzo | € 114,32887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,12% |
| Spese generali (16%) | € 14,33591 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,39353 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14336 |
| Incidenza manodopera al 16,58% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3220
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,46008 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,54% |
| Prezzo | € 80,97506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,46% |
| Spese generali (16%) | € 10,15361 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36137 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10154 |
| Incidenza manodopera al 23,4% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3222
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,84358 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,33% |
| Prezzo | € 84,01641 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,25% |
| Spese generali (16%) | € 10,53497 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,63786 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10535 |
| Incidenza manodopera al 22,56% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3234
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

3234

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 88,58198**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+59,07%

Prezzo

€ 113,03061

Scostamento % su anno 2021

+60,46%

Spese generali (16%)

€ 14,17312

Utili di impresa (10%)

€ 10,27551

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,14173

Incidenza manodopera al **16,77%**

€ 18,95170

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.015.3236

Voce:

015

+19,16% su anno 2021 **+20,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3236

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 61,73400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+2,92%

Prezzo

€ 78,77258

Scostamento % su anno 2021

+3,82%

Spese generali (16%)

€ 9,87744

Utili di impresa (10%)

€ 7,16114

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,09877

Incidenza manodopera al **24,06%**

€ 18,95170

Codice regionale:

TOS22_01CAM.D01.015.3238

Voce:

015

+19,16% su anno 2021 **+20,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3238

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,09558 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,31% |
| Prezzo | € 84,33796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,23% |
| Spese generali (16%) | € 10,57529 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,66709 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10575 |
| Incidenza manodopera al 22,47% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.3240
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3240
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,71558 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,95% |
| Prezzo | € 90,23308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,86% |
| Spese generali (16%) | € 11,31449 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,20301 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11314 |
| Incidenza manodopera al 21% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.349A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 349A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,23100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 50,05876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 6,27696 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55080 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06277 |
| Incidenza manodopera al 37,86% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.351A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,15500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,45% |
| Prezzo | € 51,23778 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,35% |
| Spese generali (16%) | € 6,42480 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,65798 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06425 |
| Incidenza manodopera al 36,99% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.353A

Voce: 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,06850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,37% |
| Prezzo | € 52,40341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,27% |
| Spese generali (16%) | € 6,57096 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,76395 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06571 |
| Incidenza manodopera al 36,17% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.355A

Voce: 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,90600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,22% |
| Prezzo | € 54,74806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,12% |
| Spese generali (16%) | € 6,86496 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,97710 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06865 |
| Incidenza manodopera al 34,62% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.357A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,74350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,09% |
| Prezzo | € 57,09271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,98% |
| Spese generali (16%) | € 7,15896 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19025 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07159 |
| Incidenza manodopera al 33,19% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.359A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,58100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,96% |
| Prezzo | € 59,43736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,86% |
| Spese generali (16%) | € 7,45296 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,40340 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07453 |
| Incidenza manodopera al 31,89% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.361A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------|
| <p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> | | | |
| Articolo: | 361A | <p>Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm</p> | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,54020 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,92% |
| | | Prezzo | € 63,21329 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,81% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,92643 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,74666 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07926 |
| | | Incidenza manodopera al 29,98% | € 18,95170 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.363A | | |
| Voce: | 015 | <p>+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.</p> <p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> | |
| Articolo: | 363A | <p>Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm</p> | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,36720 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,81% |
| | | Prezzo | € 65,54455 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,7% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,21875 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,95860 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08219 |
| | | Incidenza manodopera al 28,91% | € 18,95170 |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.365A | | |
| Voce: | 015 | <p>+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.</p> <p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> | |
| Articolo: | 365A | <p>Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm</p> | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,10678 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,61% |
| Prezzo | € 71,59225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,53% |
| Spese generali (16%) | € 8,97708 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,50839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08977 |
| Incidenza manodopera al 26,47% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.369A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,78178 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,25% |
| Prezzo | € 76,28155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,17% |
| Spese generali (16%) | € 9,56508 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,93469 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09565 |
| Incidenza manodopera al 24,84% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.371A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,57728 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,09% |
| Prezzo | € 78,57260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6% |
| Spese generali (16%) | € 9,85236 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09852 |
| Incidenza manodopera al 24,12% | € 18,95170 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.540
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,38631 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,86% |
| Prezzo | € 68,12093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,92% |
| Spese generali (16%) | € 8,54181 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,19281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08542 |
| Incidenza manodopera al 17,32% | € 11,79860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.542

Voce: 015 **+19,16%** su anno 2021 **+20,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,46285 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,91% |
| Prezzo | € 74,59860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,98% |
| Spese generali (16%) | € 9,35406 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09354 |
| Incidenza manodopera al 15,82% | € 11,79860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.544

Voce: 015 **+19,16%** su anno 2021 **+20,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,74021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,04% |
| Prezzo | € 81,33250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,12% |
| Spese generali (16%) | € 10,19843 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,39386 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10198 |
| Incidenza manodopera al 14,51% | € 11,79860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.546
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 546
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,92117 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,99% |
| Prezzo | € 87,94342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,08% |
| Spese generali (16%) | € 11,02739 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,99486 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11027 |
| Incidenza manodopera al 13,42% | € 11,79860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.548
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,06622 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,07% |
| Prezzo | € 100,88850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,17% |
| Spese generali (16%) | € 12,65060 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,17168 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12651 |
| Incidenza manodopera al 11,69% | € 11,79860 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.550 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,62092 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +27,5% | |
| | |
| Prezzo € 114,35630 | |
| Scostamento % su anno 2021 +28,61% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,33935 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,39603 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14339 | |
| Incidenza manodopera al 10,32% € 11,79860 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.552 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,97481 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +28,39% | |
| | |
| Prezzo € 127,56786 | |
| Scostamento % su anno 2021 +29,51% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 15,99597 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,59708 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15996 | |
| Incidenza manodopera al 9,25% € 11,79860 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.015.554 |
| Voce: | 015 +19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,05560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,81% |
| Prezzo | € 140,43095 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,93% |
| Spese generali (16%) | € 17,60890 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,76645 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17609 |
| Incidenza manodopera al 8,4% | € 11,79860 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.855A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,99433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,38% |
| Prezzo | € 82,93276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,4% |
| Spese generali (16%) | € 10,39909 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,53934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10399 |
| Incidenza manodopera al 29,4% | € 24,38165 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.857A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,58122 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,77% |
| Prezzo | € 84,95764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,78% |
| Spese generali (16%) | € 10,65300 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,72342 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10653 |
| Incidenza manodopera al 28,7% | € 24,38165 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.859A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 +20,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della



Articolo: 859A impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,89210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,25% |
| Prezzo | € 93,01032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,28% |
| Spese generali (16%) | € 11,66274 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,45548 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11663 |
| Incidenza manodopera al 26,21% | € 24,38165 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.861A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 **+20,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,06540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,48% |
| Prezzo | € 100,88745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,51% |
| Spese generali (16%) | € 12,65046 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,17159 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12650 |
| Incidenza manodopera al 24,17% | € 24,38165 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.015.863A
Voce: 015

+19,16% su anno 2021 **+20,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,25704 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,57% |
| Prezzo | € 108,78799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,62% |
| Spese generali (16%) | € 13,64113 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,88982 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13641 |
| Incidenza manodopera al 22,41% | € 24,38165 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.005



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-----------------|----|-----------------------------------|-------------------|--|----------------|--------|-------------|----------------------------|----------------|----------------------|------------|------------------------|------------|--|-----------|---------------------------------------|------------|
| Voce: | 025 | +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITA DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 005 | Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 86,59150</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+18,24%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 110,49075</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+19,27%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 13,85464</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 10,04461</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,13855</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 20,43%</td><td>€ 22,57876</td></tr></table> | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,59150 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,24% | Prezzo | € 110,49075 | Scostamento % su anno 2021 | +19,27% | Spese generali (16%) | € 13,85464 | Utili di impresa (10%) | € 10,04461 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13855 | Incidenza manodopera al 20,43% | € 22,57876 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,59150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,24% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 110,49075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,27% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 13,85464 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 10,04461 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13855 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 20,43% | € 22,57876 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 025 | +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 010 | Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 63,18798</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+26,13%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 80,62787</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+27,23%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,11008</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,32981</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,10110</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 25,24%</td><td>€ 20,34775</td></tr></table> | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,18798 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,13% | Prezzo | € 80,62787 | Scostamento % su anno 2021 | +27,23% | Spese generali (16%) | € 10,11008 | Utili di impresa (10%) | € 7,32981 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10110 | Incidenza manodopera al 25,24% | € 20,34775 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,18798 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,13% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 80,62787 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,23% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 10,11008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 7,32981 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 25,24% | € 20,34775 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 025 | +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione “zoccolatura” di sistemi “a cappotto” per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l’isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l’ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E’ compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l’eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 020 | Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l’affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,83028 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,96% |
| Prezzo | € 110,79543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,03% |
| Spese generali (16%) | € 13,89284 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,07231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13893 |
| Incidenza manodopera al 42,07% | € 46,60975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.055
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,27370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,65% |
| Prezzo | € 98,60124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,71% |
| Spese generali (16%) | € 12,36379 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,96375 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12364 |
| Incidenza manodopera al 20,64% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.060
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,34949 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,15% |
| Prezzo | € 168,87795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,38% |
| Spese generali (16%) | € 21,17592 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,35254 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21176 |
| Incidenza manodopera al 14,91% | € 25,17445 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.062 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,37346 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +40,01% | |
| | |
| Prezzo € 195,70453 | |
| Scostamento % su anno 2021 +41,23% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 24,53975 | |
| Utili di impresa (10%) € 17,79132 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24540 | |
| Incidenza manodopera al 12,86% € 25,17445 | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.070 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,56270 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +29,46% | |
| | |
| Prezzo € 101,52200 | |
| Scostamento % su anno 2021 +30,58% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 12,73003 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,22927 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12730 | |
| Incidenza manodopera al 20,04% € 20,34775 | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.113 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,41423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,97% |
| Prezzo | € 59,22456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19% |
| Spese generali (16%) | € 7,42628 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07426 |
| Incidenza manodopera al 34,36% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.114
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,02474 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,7% |
| Prezzo | € 122,52757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,75% |
| Spese generali (16%) | € 15,36396 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,13887 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15364 |
| Incidenza manodopera al 20,55% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.114A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,49995 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,65% |
| Prezzo | € 77,19793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,65% |
| Spese generali (16%) | € 9,67999 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,01799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09680 |
| Incidenza manodopera al 26,36% | € 20,34775 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.114B |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,04871 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +21,93% | |
| | |
| Prezzo € 149,35415 | |
| Scostamento % su anno 2021 +22,99% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 18,72779 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,57765 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18728 | |
| Incidenza manodopera al 16,86% € 25,17445 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.115 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,39898 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +21,1% | |
| | |
| Prezzo € 64,30910 | |
| Scostamento % su anno 2021 +22,15% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 8,06384 | |
| Utili di impresa (10%) € 5,84628 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08064 | |
| Incidenza manodopera al 31,64% € 20,34775 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.116 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00949 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,22% |
| Prezzo | € 127,61211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,28% |
| Spese generali (16%) | € 16,00152 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60110 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16002 |
| Incidenza manodopera al 19,73% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.116A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,48470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,15% |
| Prezzo | € 82,28248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,17% |
| Spese generali (16%) | € 10,31755 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,48023 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10318 |
| Incidenza manodopera al 24,73% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.116B
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,03346 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,16% |
| Prezzo | € 154,43869 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,24% |
| Spese generali (16%) | € 19,36535 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,03988 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19365 |
| Incidenza manodopera al 16,3% | € 25,17445 |



Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.117
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,43098 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,5% |
| Prezzo | € 69,45393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,57% |
| Spese generali (16%) | € 8,70896 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,31399 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08709 |
| Incidenza manodopera al 29,3% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.118
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,04149 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,44% |
| Prezzo | € 132,75694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,51% |
| Spese generali (16%) | € 16,64664 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,06881 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16647 |
| Incidenza manodopera al 18,96% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.118A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,51670 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,16% |
| Prezzo | € 87,42731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,2% |
| Spese generali (16%) | € 10,96267 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,94794 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10963 |
| Incidenza manodopera al 23,27% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.118B
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,06546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,16% |
| Prezzo | € 159,58352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,24% |
| Spese generali (16%) | € 20,01047 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,50759 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20010 |
| Incidenza manodopera al 15,78% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.119
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,76843 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,64% |
| Prezzo | € 76,26452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,72% |
| Spese generali (16%) | € 9,56295 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,93314 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09563 |
| Incidenza manodopera al 26,68% | € 20,34775 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.120**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,37894**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,52%**Prezzo **€ 139,56753**Scostamento % su anno 2021 **+24,59%**Spese generali (16%) **€ 17,50063**Utili di impresa (10%) **€ 12,68796**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,17501**Incidenza manodopera al **18,04%** **€ 25,17445****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.120A**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,85415**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,57%**Prezzo **€ 94,23789**Scostamento % su anno 2021 **+20,61%**Spese generali (16%) **€ 11,81666**Utili di impresa (10%) **€ 8,56708**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,11817**Incidenza manodopera al **21,59%** **€ 20,34775****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.120B**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno



fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,40291 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,2% |
| Prezzo | € 166,39412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,28% |
| Spese generali (16%) | € 20,86447 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,12674 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20864 |
| Incidenza manodopera al 15,13% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.123
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 123
Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,07851 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,61% |
| Prezzo | € 91,97218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,88% |
| Spese generali (16%) | € 11,53256 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,36111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11533 |
| Incidenza manodopera al 22,12% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.124
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124
Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,68902 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,15% |
| Prezzo | € 155,27519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,34% |
| Spese generali (16%) | € 19,47024 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,11593 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19470 |
| Incidenza manodopera al 16,21% | € 25,17445 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.124A**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,16423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,66% |
| Prezzo | € 109,94556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,86% |
| Spese generali (16%) | € 13,78628 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,99505 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13786 |
| Incidenza manodopera al 18,51% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.124B**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,71299 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,87% |
| Prezzo | € 182,10178 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,04% |
| Spese generali (16%) | € 22,83408 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,55471 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22834 |
| Incidenza manodopera al 13,82% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.125**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,28651 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,3% |
| Prezzo | € 98,61759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,59% |
| Spese generali (16%) | € 12,36584 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,96524 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12366 |
| Incidenza manodopera al 20,63% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.126
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,89702 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,44% |
| Prezzo | € 161,92059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,64% |
| Spese generali (16%) | € 20,30352 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,72005 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20304 |
| Incidenza manodopera al 15,55% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.126A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,37223 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,41% |
| Prezzo | € 116,59097 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,63% |
| Spese generali (16%) | € 14,61956 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,59918 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14620 |
| Incidenza manodopera al 17,45% | € 20,34775 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.126B**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,92099 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36% |
| Prezzo | € 188,74719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,18% |
| Spese generali (16%) | € 23,66736 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,15884 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23667 |
| Incidenza manodopera al 13,34% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.159**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,07845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,58% |
| Prezzo | € 93,24810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,59% |
| Spese generali (16%) | € 11,69255 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,47710 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11693 |
| Incidenza manodopera al 24,24% | € 22,60021 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.161**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,87645 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,26% |
| Prezzo | € 94,26635 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,26% |
| Spese generali (16%) | € 11,82023 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,56967 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11820 |
| Incidenza manodopera al 23,97% | € 22,60021 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.1628
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m³. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,04858 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,58% |
| Prezzo | € 77,89799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,61% |
| Spese generali (16%) | € 9,76777 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,08164 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09768 |
| Incidenza manodopera al 26,12% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.163
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,33895 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,02% |
| Prezzo | € 99,96050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,03% |
| Spese generali (16%) | € 12,53423 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,08732 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12534 |
| Incidenza manodopera al 22,61% | € 22,60021 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.1630**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,63158**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,36%**Prezzo **€ 81,19389**Scostamento % su anno 2021 **+21,4%**Spese generali (16%) **€ 10,18105**Utili di impresa (10%) **€ 7,38126**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,10181**Incidenza manodopera al **25,06%** **€ 20,34775****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.1632**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,56920**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,47%**Prezzo **€ 87,49430**Scostamento % su anno 2021 **+24,54%**Spese generali (16%) **€ 10,97107**Utili di impresa (10%) **€ 7,95403**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,10971**Incidenza manodopera al **23,26%** **€ 20,34775****Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.025.1634**Voce:** 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,06595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,59% |
| Prezzo | € 94,50815 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,69% |
| Spese generali (16%) | € 11,85055 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59165 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11851 |
| Incidenza manodopera al 21,53% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.165
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,84595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,28% |
| Prezzo | € 104,43543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,29% |
| Spese generali (16%) | € 13,09535 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,49413 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13095 |
| Incidenza manodopera al 21,64% | € 22,60021 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.169
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,45165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,79% |
| Prezzo | € 116,69230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,79% |
| Spese generali (16%) | € 14,63226 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,60839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14632 |
| Incidenza manodopera al 19,37% | € 22,60021 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.171 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,68065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,76% |
| Prezzo | € 123,36451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,78% |
| Spese generali (16%) | € 15,46890 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,21496 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15469 |
| Incidenza manodopera al 18,32% | € 22,60021 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.173 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,48873 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,57% |
| Prezzo | € 132,05162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,6% |
| Spese generali (16%) | € 16,55820 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,00469 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16558 |
| Incidenza manodopera al 17,11% | € 22,60021 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.175 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,49473 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,09% |
| Prezzo | € 139,71528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,15% |
| Spese generali (16%) | € 17,51916 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,70139 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17519 |
| Incidenza manodopera al 16,18% | € 22,60021 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.319
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,19795 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,94% |
| Prezzo | € 118,92058 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,18% |
| Spese generali (16%) | € 14,91167 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,81096 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14912 |
| Incidenza manodopera al 19% | € 22,60021 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.319A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,18363 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,27% |
| Prezzo | € 115,07431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,35% |
| Spese generali (16%) | € 14,42938 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,46130 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14429 |
| Incidenza manodopera al 40,5% | € 46,60975 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.319B |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,38348 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54% | |
| | |
| Prezzo € 78,32532 | |
| Scostamento % su anno 2021 +55,34% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 9,82136 | |
| Utili di impresa (10%) € 7,12048 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09821 | |
| Incidenza manodopera al 25,98% € 20,34775 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.320 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,99399 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,62% | |
| | |
| Prezzo € 141,62833 | |
| Scostamento % su anno 2021 +39,82% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 17,75904 | |
| Utili di impresa (10%) € 12,87530 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17759 | |
| Incidenza manodopera al 17,78% € 25,17445 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3209 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,02010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,69% |
| Prezzo | € 103,38165 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,72% |
| Spese generali (16%) | € 12,96322 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,39833 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12963 |
| Incidenza manodopera al 45,09% | € 46,60975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.320A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,71828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,55% |
| Prezzo | € 101,72052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,76% |
| Spese generali (16%) | € 12,75492 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,24732 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12755 |
| Incidenza manodopera al 20% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.320D
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,01796 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,79% |
| Prezzo | € 168,45491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,98% |
| Spese generali (16%) | € 21,12287 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31408 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21123 |
| Incidenza manodopera al 14,94% | € 25,17445 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.321 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,90195 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +45,64% | |
| | |
| Prezzo € 124,92289 | |
| Scostamento % su anno 2021 +46,9% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 15,66431 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,35663 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15664 | |
| Incidenza manodopera al 18,09% € 22,60021 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3213 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,84453 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +29,05% | |
| | |
| Prezzo € 122,29762 | |
| Scostamento % su anno 2021 +30,17% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 15,33512 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,11797 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15335 | |
| Incidenza manodopera al 38,11% € 46,60975 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3214 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,56697 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,64% |
| Prezzo | € 155,11946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,45072 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,10177 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19451 |
| Incidenza manodopera al 16,23% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3214A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,29126 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,22% |
| Prezzo | € 115,21165 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,45% |
| Spese generali (16%) | € 14,44660 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,47379 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14447 |
| Incidenza manodopera al 17,66% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3214C
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,59094 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,61% |
| Prezzo | € 181,94604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,81% |
| Spese generali (16%) | € 22,81455 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,54055 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22815 |
| Incidenza manodopera al 13,84% | € 25,17445 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3215 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,34800 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,79% | |
| | |
| Prezzo € 130,59605 | |
| Scostamento % su anno 2021 +32,94% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 16,37568 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,87237 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16376 | |
| Incidenza manodopera al 35,69% € 46,60975 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3216 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,69799 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +41,72% | |
| | |
| Prezzo € 147,63064 | |
| Scostamento % su anno 2021 +42,95% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 18,51168 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,42097 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18512 | |
| Incidenza manodopera al 17,05% € 25,17445 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3216A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,67303 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,36% |
| Prezzo | € 122,07878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,62% |
| Spese generali (16%) | € 15,30768 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,09807 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15308 |
| Incidenza manodopera al 16,67% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3216C
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,97271 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,65% |
| Prezzo | € 188,81317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,67563 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,16483 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23676 |
| Incidenza manodopera al 13,33% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3217
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,54968 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,31% |
| Prezzo | € 142,33739 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,51% |
| Spese generali (16%) | € 17,84795 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,93976 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17848 |
| Incidenza manodopera al 32,75% | € 46,60975 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3218 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,40199 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,73% |
| Prezzo | € 153,63294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,99% |
| Spese generali (16%) | € 19,26432 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,96663 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19264 |
| Incidenza manodopera al 16,39% | € 25,17445 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3218A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,87471 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,11% |
| Prezzo | € 133,82013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,43% |
| Spese generali (16%) | € 16,77995 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,16547 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16780 |
| Incidenza manodopera al 15,21% | € 20,34775 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3218C |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,17439 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,48% |
| Prezzo | € 200,55452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,74% |
| Spese generali (16%) | € 25,14790 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,23223 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25148 |
| Incidenza manodopera al 12,55% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3219
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,41033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,16% |
| Prezzo | € 108,98358 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,04% |
| Spese generali (16%) | € 13,66565 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,90760 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13666 |
| Incidenza manodopera al 42,77% | € 46,60975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.321A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,88763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29% |
| Prezzo | € 121,07662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,12% |
| Spese generali (16%) | € 15,18202 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,00697 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15182 |
| Incidenza manodopera al 38,5% | € 46,60975 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.321B |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,08748 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +59,54% | |
| | |
| Prezzo € 84,32763 | |
| Scostamento % su anno 2021 +60,92% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 10,57400 | |
| Utili di impresa (10%) € 7,66615 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10574 | |
| Incidenza manodopera al 24,13% € 20,34775 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.322 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,69799 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +41,72% | |
| | |
| Prezzo € 147,63064 | |
| Scostamento % su anno 2021 +42,95% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 18,51168 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,42097 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18512 | |
| Incidenza manodopera al 17,05% € 25,17445 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3220 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,00807 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,71% |
| Prezzo | € 163,33830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50% |
| Spese generali (16%) | € 20,48129 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,84894 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20481 |
| Incidenza manodopera al 15,41% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3220A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,73536 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,22% |
| Prezzo | € 100,46632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,15% |
| Spese generali (16%) | € 12,59766 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,13330 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12598 |
| Incidenza manodopera al 20,25% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.3220C
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 **+37,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,03504 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,15% |
| Prezzo | € 167,20072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,16% |
| Spese generali (16%) | € 20,96561 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,20007 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20966 |
| Incidenza manodopera al 15,06% | € 25,17445 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3221 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,79383 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,16% | |
| | |
| Prezzo € 112,02492 | |
| Scostamento % su anno 2021 +1,03% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,04701 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,18408 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14047 | |
| Incidenza manodopera al 41,61% € 46,60975 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3222 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,71207 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +51,26% | |
| | |
| Prezzo € 169,34060 | |
| Scostamento % su anno 2021 +52,57% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 21,23393 | |
| Utili di impresa (10%) € 15,39460 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21234 | |
| Incidenza manodopera al 14,87% € 25,17445 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3222A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,11886 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,99% |
| Prezzo | € 103,50767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,92% |
| Spese generali (16%) | € 12,97902 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12979 |
| Incidenza manodopera al 19,66% | € 20,34775 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.3222C |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,41854 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,81% |
| Prezzo | € 170,24206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,82% |
| Spese generali (16%) | € 21,34697 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,47655 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21347 |
| Incidenza manodopera al 14,79% | € 25,17445 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.322A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,42228 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,84% |
| Prezzo | € 107,72282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,09% |
| Spese generali (16%) | € 13,50756 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,79298 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13508 |
| Incidenza manodopera al 18,89% | € 20,34775 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.322D |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,72196 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,4% |
| Prezzo | € 174,45722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,61% |
| Spese generali (16%) | € 21,87551 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,85975 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21876 |
| Incidenza manodopera al 14,43% | € 25,17445 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.323 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,60595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,19% |
| Prezzo | € 130,92519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,48% |
| Spese generali (16%) | € 16,41695 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,90229 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16417 |
| Incidenza manodopera al 17,26% | € 22,60021 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.323A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,59163 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,59% |
| Prezzo | € 127,07892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,74% |
| Spese generali (16%) | € 15,93466 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,55263 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15935 |
| Incidenza manodopera al 36,68% | € 46,60975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.323B
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,79148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,71% |
| Prezzo | € 90,32993 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,14% |
| Spese generali (16%) | € 11,32664 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,21181 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11327 |
| Incidenza manodopera al 22,53% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.324
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,40199 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,73% |
| Prezzo | € 153,63294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,99% |
| Spese generali (16%) | € 19,26432 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,96663 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19264 |
| Incidenza manodopera al 16,39% | € 25,17445 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.324A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,12628 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +47,94% | |
| | |
| Prezzo € 113,72513 | |
| Scostamento % su anno 2021 +49,23% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,26020 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,33865 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14260 | |
| Incidenza manodopera al 17,89% € 20,34775 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.324D |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,42596 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +41,95% | |
| | |
| Prezzo € 180,45952 | |
| Scostamento % su anno 2021 +43,18% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 22,62815 | |
| Utili di impresa (10%) € 16,40541 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22628 | |
| Incidenza manodopera al 13,95% € 25,17445 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.325 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,21203 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,79% |
| Prezzo | € 140,63055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,13% |
| Spese generali (16%) | € 17,63392 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,78460 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17634 |
| Incidenza manodopera al 16,07% | € 22,60021 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.325A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,19771 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,43% |
| Prezzo | € 136,78427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,63% |
| Spese generali (16%) | € 17,15163 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,43493 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17152 |
| Incidenza manodopera al 34,08% | € 46,60975 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.325B
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,39756 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,92% |
| Prezzo | € 100,03529 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,41% |
| Spese generali (16%) | € 12,54361 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,09412 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12544 |
| Incidenza manodopera al 20,34% | € 20,34775 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.326 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,00807 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,71% |
| Prezzo | € 163,33830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50% |
| Spese generali (16%) | € 20,48129 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,84894 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20481 |
| Incidenza manodopera al 15,41% | € 25,17445 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.326A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,73236 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,22% |
| Prezzo | € 123,43049 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,55% |
| Spese generali (16%) | € 15,47718 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,22095 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15477 |
| Incidenza manodopera al 16,49% | € 20,34775 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.326D |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,03204 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,37% |
| Prezzo | € 190,16489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,63% |
| Spese generali (16%) | € 23,84513 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,28772 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23845 |
| Incidenza manodopera al 13,24% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.327
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,91603 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,72% |
| Prezzo | € 146,63285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,09% |
| Spese generali (16%) | € 18,38656 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,33026 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18387 |
| Incidenza manodopera al 15,41% | € 22,60021 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.327A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,90171 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,47% |
| Prezzo | € 142,78658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,7% |
| Spese generali (16%) | € 17,90427 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,98060 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17904 |
| Incidenza manodopera al 32,64% | € 46,60975 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.327B |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,10156 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +74,86% | |
| | |
| Prezzo € 106,03759 | |
| Scostamento % su anno 2021 +76,38% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 13,29625 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,63978 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13296 | |
| Incidenza manodopera al 19,19% € 20,34775 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.328 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,71207 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +51,26% | |
| | |
| Prezzo € 169,34060 | |
| Scostamento % su anno 2021 +52,57% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 21,23393 | |
| Utili di impresa (10%) € 15,39460 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21234 | |
| Incidenza manodopera al 14,87% € 25,17445 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.328A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,43636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,56% |
| Prezzo | € 129,43280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,92% |
| Spese generali (16%) | € 16,22982 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,76662 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16230 |
| Incidenza manodopera al 15,72% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.328D
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,73604 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,57% |
| Prezzo | € 196,16719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,85% |
| Spese generali (16%) | € 24,59777 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,83338 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24598 |
| Incidenza manodopera al 12,83% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.329
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,62003 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,96% |
| Prezzo | € 152,63515 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,35% |
| Spese generali (16%) | € 19,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,87592 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19139 |
| Incidenza manodopera al 14,81% | € 22,60021 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.329A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,60571 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +43,75% | |
| | |
| Prezzo € 148,78888 | |
| Scostamento % su anno 2021 +45% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 18,65691 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,52626 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18657 | |
| Incidenza manodopera al 31,33% € 46,60975 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.329B |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,80556 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +79,25% | |
| | |
| Prezzo € 112,03990 | |
| Scostamento % su anno 2021 +80,81% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,04889 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,18545 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14049 | |
| Incidenza manodopera al 18,16% € 20,34775 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.330 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,41607 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,06% |
| Prezzo | € 175,34290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,4% |
| Spese generali (16%) | € 21,98657 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,94026 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21987 |
| Incidenza manodopera al 14,36% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.330A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,14036 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,21% |
| Prezzo | € 135,43510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,6% |
| Spese generali (16%) | € 16,98246 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,31228 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16982 |
| Incidenza manodopera al 15,02% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.330D
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,44004 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,98% |
| Prezzo | € 202,16950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,29% |
| Spese generali (16%) | € 25,35041 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,37905 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25350 |
| Incidenza manodopera al 12,45% | € 25,17445 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.331 |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 331 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,32403 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,86% |
| Prezzo | € 158,63746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,28% |
| Spese generali (16%) | € 19,89184 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42159 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19892 |
| Incidenza manodopera al 14,25% | € 22,60021 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.331A |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,30971 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,73% |
| Prezzo | € 154,79119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,01% |
| Spese generali (16%) | € 19,40955 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07193 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19410 |
| Incidenza manodopera al 30,11% | € 46,60975 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.331B |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,50956 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,05% |
| Prezzo | € 118,04220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,64% |
| Spese generali (16%) | € 14,80153 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,73111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14802 |
| Incidenza manodopera al 17,24% | € 20,34775 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.332
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,12007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,6% |
| Prezzo | € 181,34521 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,97% |
| Spese generali (16%) | € 22,73921 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,48593 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22739 |
| Incidenza manodopera al 13,88% | € 25,17445 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.025.332A
Voce: 025

+36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,84436 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,47% |
| Prezzo | € 141,43741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,9% |
| Spese generali (16%) | € 17,73510 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,85795 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17735 |
| Incidenza manodopera al 14,39% | € 20,34775 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.025.332D |
| Voce: | 025 +36,43% su anno 2021 +37,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,14404 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,2% |
| Prezzo | € 208,17180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,52% |
| Spese generali (16%) | € 26,10305 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,92471 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26103 |
| Incidenza manodopera al 12,09% | € 25,17445 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.030.001 |
| Voce: | 030 +70,73% su anno 2021 +72,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai. |
| Articolo: | 001 Spessore mm.20 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,23358 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +178,22% |
| Prezzo | € 30,92205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +180,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,87737 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81110 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03877 |
| Incidenza manodopera al 6,85% | € 2,11915 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.D01.030.002 |
| Voce: | 030 +70,73% su anno 2021 +72,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai. |
| Articolo: | 002 Spessore mm.30 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,10327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 14,16777 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,77652 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28798 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01777 |
| Incidenza manodopera al 14,96% | € 2,11915 |

**Codice regionale:** TOS22_01CAM.D01.030.003**Voce:** 030 +70,73% su anno 2021 +72,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

Articolo: 003 Spessore mm.40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,70426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,13% |
| Prezzo | € 53,21463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,3% |
| Spese generali (16%) | € 6,67268 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,83769 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06673 |
| Incidenza manodopera al 3,98% | € 2,11915 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.034.003**Voce:** 034 -49,59% su anno 2021 -49,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m/mm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,34114 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -49,59% |
| Prezzo | € 6,81529 |
| Scostamento % su anno 2021 | -49,15% |
| Spese generali (16%) | € 0,85458 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61957 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00855 |
| Incidenza manodopera al 31,09% | € 2,11915 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.048.001**Voce:** 048 +32% su anno 2021 +33,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,33643 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,8% |
| Prezzo | € 6,80929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,89% |
| Spese generali (16%) | € 0,85383 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61903 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00854 |
| Incidenza manodopera al 38,21% | € 2,60182 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.048.002**Voce:** 048 +32% su anno 2021 +33,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.



Articolo: 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,87757 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,19% |
| Prezzo | € 8,77578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,39% |
| Spese generali (16%) | € 1,10041 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79780 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01100 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 2,60182 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.005

Voce: 150 **+13,43%** su anno 2021 **+14,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,19810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,64% |
| Prezzo | € 14,28878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,79170 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01792 |
| Incidenza manodopera al 25,51% | € 3,64444 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.006

Voce: 150 **+13,43%** su anno 2021 **+14,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,53550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,86% |
| Prezzo | € 13,44330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,79% |
| Spese generali (16%) | € 1,68568 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22212 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01686 |
| Incidenza manodopera al 45,99% | € 6,18310 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.010

Voce: 150 **+13,43%** su anno 2021 **+14,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,53550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,86% |
| Prezzo | € 13,44330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,79% |
| Spese generali (16%) | € 1,68568 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22212 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01686 |
| Incidenza manodopera al 45,99% | € 6,18310 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.012
Voce: 150

+13,43% su anno 2021 +14,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,19810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,64% |
| Prezzo | € 14,28878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,79170 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01792 |
| Incidenza manodopera al 25,51% | € 3,64444 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.015
Voce: 150

+13,43% su anno 2021 +14,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiagli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,53550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,86% |
| Prezzo | € 13,44330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,79% |
| Spese generali (16%) | € 1,68568 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22212 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01686 |
| Incidenza manodopera al 45,99% | € 6,18310 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.017
Voce: 150

+13,43% su anno 2021 +14,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiagli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,52988 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,71% |
| Prezzo | € 13,43613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,64% |
| Spese generali (16%) | € 1,68478 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22147 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01685 |
| Incidenza manodopera al 46,02% | € 6,18310 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.020

Voce: 150 +13,43% su anno 2021 +14,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,10836 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,1% |
| Prezzo | € 23,10627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,13% |
| Spese generali (16%) | € 2,89734 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02897 |
| Incidenza manodopera al 22,47% | € 5,19098 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.022

Voce: 150 +13,43% su anno 2021 +14,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,58312 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,75% |
| Prezzo | € 22,43606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,78% |
| Spese generali (16%) | € 2,81330 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03964 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02813 |
| Incidenza manodopera al 20,8% | € 4,66574 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.025

Voce: 150 +13,43% su anno 2021 +14,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,10836 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,1% |
| Prezzo | € 23,10627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,13% |
| Spese generali (16%) | € 2,89734 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02897 |
| Incidenza manodopera al 22,47% | € 5,19098 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.D01.150.027

Voce: 150 +13,43% su anno 2021 +14,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,58312 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,75% |
| Prezzo | € 22,43606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,78% |
| Spese generali (16%) | € 2,81330 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03964 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02813 |
| Incidenza manodopera al 20,8% | € 4,66574 |

Codice regionale: TOS22_01CAM +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.E02 -0,75% su anno 2021 +0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS22_01CAM.E02.020.001

Voce: 020 -3,38% su anno 2021 -2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,28364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,38% |
| Prezzo | € 46,29792 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,54% |
| Spese generali (16%) | € 5,80538 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,20890 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05805 |
| Incidenza manodopera al 21,88% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.E02.021.001

Voce: 021 +1,88% su anno 2021 +2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in



Articolo: 001 dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,28364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,88% |
| Prezzo | € 42,46992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,76% |
| Spese generali (16%) | € 5,32538 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,86090 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05325 |
| Incidenza manodopera al 23,86% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_01CAM +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS22_01CAM.E03 +0,08% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS22_01CAM.E03.020.001
Voce: 020 -2,6% su anno 2021 -1,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,56246 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,6% |
| Prezzo | € 41,54970 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,75% |
| Spese generali (16%) | € 5,20999 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,77725 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05210 |
| Incidenza manodopera al 12,87% | € 5,34755 |

Codice regionale: TOS22_01CAM.E03.021.001
Voce: 021 -2,85% su anno 2021 -2,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore 2,0 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,65624 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,85% |
| Prezzo | € 44,22136 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,01% |
| Spese generali (16%) | € 5,54500 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,02012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05545 |
| Incidenza manodopera al 15,27% | € 6,75480 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.E03.022.001 |
| Voce: | 022 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. |
| Articolo: | 001 spessore di 2,0 mm |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,56246 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,96% |
| Prezzo | € 33,89370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,86% |
| Spese generali (16%) | € 4,24999 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08125 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04250 |
| Incidenza manodopera al 15,78% | € 5,34755 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.E03.023.001 |
| Voce: | 023 +2,79% su anno 2021 +3,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. |
| Articolo: | 001 spessore 2,0 mm |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,53509 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,79% |
| Prezzo | € 15,99477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,68% |
| Spese generali (16%) | € 2,00561 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02006 |
| Incidenza manodopera al 42,23% | € 6,75480 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM +25,93% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Tipologia: | NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.F04 +2,65% su anno 2021 +3,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Capitolo: | TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulizia di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_01CAM.F04.004.002 |
| Voce: | 004 +2,65% su anno 2021 +3,54% su anno 2021 con S. G. e U. I. Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato |
| Articolo: | 002 con pittura minerale a base di grassello di calce |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,78205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,10190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,76513 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55472 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00765 |
| Incidenza manodopera al 61,07% | € 3,72645 |



Codice regionale: TOS22_01CAM.F04.004.003
Voce: 004 +2,65% su anno 2021 +3,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, suintonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,99623 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,29% |
| Prezzo | € 3,82319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,47940 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34756 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00479 |
| Incidenza manodopera al 63,82% | € 2,43990 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.A03 +1,3% su anno 2021 +2,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.001
Voce: 001 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,44271 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,47% |
| Prezzo | € 200,89689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,35% |
| Spese generali (16%) | € 25,19083 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,26335 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 1,13359 |
| Incidenza manodopera al 75,21% | € 151,08740 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.002
Voce: 001 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,23181 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,33% |
| Prezzo | € 163,62379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,21% |
| Spese generali (16%) | € 20,51709 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87489 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,92327 |
| Incidenza manodopera al 75,43% | € 123,42900 |

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.001.003**Voce:** 001 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Articolo: 003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,01376 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,99% |
| Prezzo | € 116,13356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,56220 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,55760 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,65530 |
| Incidenza manodopera al 76,01% | € 88,26970 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.004**Voce:** 001 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Articolo: 004

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,66587 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,74% |
| Prezzo | € 114,41365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 14,34654 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,40124 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,64559 |
| Incidenza manodopera al 73,82% | € 84,45592 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.005**Voce:** 001 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Articolo: 005

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,85840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,51% |
| Prezzo | € 244,81131 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,39% |
| Spese generali (16%) | € 30,69734 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,25557 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 1,38138 |
| Incidenza manodopera al 74,02% | € 181,20312 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.001.006**Voce:** 001 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Articolo: 006



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,18853 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,38% |
| Prezzo | € 173,77656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,26% |
| Spese generali (16%) | € 21,79016 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,79787 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,98056 |
| Incidenza manodopera al 75,32% | € 130,88990 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.002.001

Voce: 002 +1,85% su anno 2021 +2,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 334,00533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,85% |
| Prezzo | € 426,19080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,74% |
| Spese generali (16%) | € 53,44085 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,74462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 2,40484 |
| Incidenza manodopera al 74,55% | € 317,70420 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.002.002

Voce: 002 +1,85% su anno 2021 +2,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 302,40673 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,82% |
| Prezzo | € 385,87099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,7% |
| Spese generali (16%) | € 48,38508 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,07918 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 2,17733 |
| Incidenza manodopera al 74,6% | € 287,86060 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.002.003

Voce: 002 +1,85% su anno 2021 +2,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 393,22383 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,84% |
| Prezzo | € 501,75360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,73% |
| Spese generali (16%) | € 62,91581 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,61396 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 2,83121 |
| Incidenza manodopera al 74,23% | € 372,42870 |



Codice regionale: TOS22_02.A03.002.004
Voce: 002 +1,85% su anno 2021 +2,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 348,86123 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,88% |
| Prezzo | € 445,14693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,76% |
| Spese generali (16%) | € 55,81780 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,46790 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 2,51180 |
| Incidenza manodopera al 74,12% | € 329,95110 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.
Articolo: 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,97858 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,00867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,75657 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27352 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,07905 |
| Incidenza manodopera al 75,28% | € 10,54640 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.001
Voce: 004 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 288,81907 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,36% |
| Prezzo | € 368,53313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,25% |
| Spese generali (16%) | € 46,21105 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,50301 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 2,07950 |
| Incidenza manodopera al 71,89% | € 264,95200 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.002
Voce: 004 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 002 in muratura di mattoni pieni a due o più teste



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 322,07212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 410,96403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3% |
| Spese generali (16%) | € 51,53154 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,36037 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 2,31892 |
| Incidenza manodopera al 72,55% | € 298,17130 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.003

Voce: 004 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 003 in conglomerato cementizio non armato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 377,00650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2% |
| Prezzo | € 481,06029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,89% |
| Spese generali (16%) | € 60,32104 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,73275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 2,71445 |
| Incidenza manodopera al 73,09% | € 351,59610 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.004

Voce: 004 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 004 in conglomerato cementizio armato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 462,18390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 589,74665 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3% |
| Spese generali (16%) | € 73,94942 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,61333 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 3,32772 |
| Incidenza manodopera al 72,8% | € 429,30950 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.005

Voce: 004 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 005 in muratura di forati a due o piu' teste



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,06661 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,05% |
| Prezzo | € 134,06500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,92% |
| Spese generali (16%) | € 16,81066 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,18773 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,75648 |
| Incidenza manodopera al 73,79% | € 98,92370 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.006

Voce: 004 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 006 in pareti di mattoni pieni per piano

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,43511 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,84% |
| Prezzo | € 45,21520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,71% |
| Spese generali (16%) | € 5,66962 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,11047 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,25513 |
| Incidenza manodopera al 73,13% | € 33,06568 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.007

Voce: 004 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 007 in pareti di mattoni forati per piano

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,50538 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,41% |
| Prezzo | € 40,20086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,29% |
| Spese generali (16%) | € 5,04086 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,65462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,22684 |
| Incidenza manodopera al 77,4% | € 31,11684 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.004.008

Voce: 004 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 in tramezzi pieni o forati per costa



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,24059 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,46% |
| Prezzo | € 36,03499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,33% |
| Spese generali (16%) | € 4,51849 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,27591 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,20333 |
| Incidenza manodopera al 77,29% | € 27,85205 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.005.001
Voce: 005

+6,35% su anno 2021 +7,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 638,69180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,49% |
| Prezzo | € 814,97074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,4% |
| Spese generali (16%) | € 102,19069 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,08825 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 4,59858 |
| Incidenza manodopera al 64,65% | € 526,91650 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.005.002
Voce: 005

+6,35% su anno 2021 +7,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 636,06372 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,3% |
| Prezzo | € 811,61731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,22% |
| Spese generali (16%) | € 101,77020 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,78339 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 4,57966 |
| Incidenza manodopera al 63,15% | € 512,56300 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.005.003
Voce: 005

+6,35% su anno 2021 +7,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003 su murature di forati a due o piu' teste



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 319,47175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,27% |
| Prezzo | € 407,64595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,22% |
| Spese generali (16%) | € 51,11548 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,05872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 2,30020 |
| Incidenza manodopera al 56,28% | € 229,40320 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.006.001
Voce: 006

+13,43% su anno 2021 +14,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,13607 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,16% |
| Prezzo | € 117,56562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,16% |
| Spese generali (16%) | € 14,74177 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,68778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,66338 |
| Incidenza manodopera al 47,8% | € 56,19920 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.006.002
Voce: 006

+13,43% su anno 2021 +14,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,65235 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,03% |
| Prezzo | € 101,63640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,03% |
| Spese generali (16%) | € 12,74438 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,23967 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,57350 |
| Incidenza manodopera al 45,83% | € 46,58065 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.006.003
Voce: 006

+13,43% su anno 2021 +14,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,61272 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,11% |
| Prezzo | € 74,78984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,08% |
| Spese generali (16%) | € 9,37804 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,79908 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,42201 |
| Incidenza manodopera al 57,51% | € 43,01533 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.007.001

Voce: 007 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 001 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,96096 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,04% |
| Prezzo | € 2,50218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,31375 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22747 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,01412 |
| Incidenza manodopera al 62,55% | € 1,56513 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.007.002

Voce: 007 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 002 per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,24933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,52% |
| Prezzo | € 2,87014 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,35989 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26092 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,01620 |
| Incidenza manodopera al 61,15% | € 1,75496 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.007.003

Voce: 007 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 003 per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,64329 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,88% |
| Prezzo | € 2,09684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,79% |
| Spese generali (16%) | € 0,26293 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19062 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,01183 |
| Incidenza manodopera al 63,01% | € 1,32119 |

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.007.004**Voce:** 007 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in legno costituito da scempiato in pannello, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Articolo: 004

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,37379 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,99696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,25981 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36336 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,14669 |
| Incidenza manodopera al 78,17% | € 20,32179 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.007.005**Voce:** 007 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Articolo: 005

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 436,97881 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,29% |
| Prezzo | € 557,58496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,23% |
| Spese generali (16%) | € 69,91661 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,68954 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 3,14625 |
| Incidenza manodopera al 56,13% | € 312,99846 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,57046 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,38390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,05127 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76217 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,04731 |
| Incidenza manodopera al 78,06% | € 6,54446 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.002**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Articolo: 002



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,32526 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,62303 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,33204 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96573 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,05994 |
| Incidenza manodopera al 78,13% | € 8,29926 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,18957 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,17389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,15033 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83399 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,05176 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 7,16357 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in rete metallica

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,54236 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,28005 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16678 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57091 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,09751 |
| Incidenza manodopera al 78,22% | € 13,51636 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.008.005
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,11960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,46461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,93914 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40587 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,08726 |
| Incidenza manodopera al 78,2% | € 12,09360 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.001



Voce: 009 **+4,08%** su anno 2021 **+4,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,46310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,90292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,99410 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44572 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,05982 |
| Incidenza manodopera al 73,49% | € 11,68710 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.002

Voce: 009 **+4,08%** su anno 2021 **+4,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,73192 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,35% |
| Prezzo | € 16,24593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,03711 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47690 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06111 |
| Incidenza manodopera al 61,6% | € 10,00690 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.003

Voce: 009 **+4,08%** su anno 2021 **+4,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,39790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 4,33572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,54366 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39416 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01631 |
| Incidenza manodopera al 60,79% | € 2,63580 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.004

Voce: 009 **+4,08%** su anno 2021 **+4,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,40010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,33853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,54402 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39441 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01632 |
| Incidenza manodopera al 77,77% | € 3,37410 |



Codice regionale: TOS22_02.A03.009.005
Voce: 009 +4,08% su anno 2021 +4,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,68832 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,09% |
| Prezzo | € 3,43030 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,43013 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31185 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01290 |
| Incidenza manodopera al 55,87% | € 1,91665 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.006
Voce: 009 +4,08% su anno 2021 +4,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25982 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,31% |
| Prezzo | € 2,88353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,26% |
| Spese generali (16%) | € 0,36157 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01085 |
| Incidenza manodopera al 55,31% | € 1,59487 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.007
Voce: 009 +4,08% su anno 2021 +4,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,95942 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,39% |
| Prezzo | € 2,50022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,31351 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22729 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,00941 |
| Incidenza manodopera al 58,74% | € 1,46869 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.009.008
Voce: 009 +4,08% su anno 2021 +4,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,34590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,20136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,65534 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,07449 |
| Incidenza manodopera al 77,98% | € 10,29390 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.001
Voce: 010 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 001 in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,67730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,79624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,22837 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02457 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 7,67730 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.002
Voce: 010 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,12230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,91606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,61957 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17419 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03239 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 10,12230 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.003
Voce: 010 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 003 in carta da parati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,14500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,86% |
| Prezzo | € 12,94502 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,01% |
| Spese generali (16%) | € 1,62320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17682 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03246 |
| Incidenza manodopera al 62,11% | € 8,03970 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.004



Voce: 010 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
 parati di qualsiasi tipo, escluso carta

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,65564 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,49% |
| Prezzo | € 5,94059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,74490 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54005 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01490 |
| Incidenza manodopera al 73,78% | € 4,38300 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.010.010
Voce: 010 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
 materiale resiliente, compreso collante.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,51850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,97361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,00296 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45215 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02003 |
| Incidenza manodopera al 77,96% | € 12,45350 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,31990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,89219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,49118 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04474 |
| Incidenza manodopera al 78,28% | € 9,30950 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 002 su soffitti con intonaco a calce



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,14800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,94885 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,62368 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17717 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04871 |
| Incidenza manodopera al 78,29% | € 10,13760 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.011.003

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,68430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,63317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,70949 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,05128 |
| Incidenza manodopera al 78,29% | € 10,67390 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.011.004

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 004 su soffitti con intonaco a cemento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,46510 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,62947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,83442 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32995 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,05503 |
| Incidenza manodopera al 78,3% | € 11,45470 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.021.001

Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pannello o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione

Articolo: 001 per qualsiasi estensione



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,46840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,53367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,83494 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,23033 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,23340 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 36,46840 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.022.001

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10,00

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,98050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,28712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,91688 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38974 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,07668 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 11,98050 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.022.002

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,00250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,03919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,76040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27629 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,07042 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 11,00250 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.023.001

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,02450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,79126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,60392 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16284 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,06416 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 10,02450 |

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.023.002**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00

Articolo: 002

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,04650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,54333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,44744 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04939 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,05790 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 9,04650 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.024.001**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di scempiato in pianelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,75800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,72721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72128 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24793 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,06885 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 10,75800 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.025.001**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,66750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,67973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42543 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,02347 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,66750 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.026.001**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

Articolo: 001



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 387,74490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 494,76249 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 62,03918 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,97841 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 2,48157 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 387,74490 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.027.001

Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,77615 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,26636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28418 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,01137 |
| Incidenza manodopera al 76,38% | € 1,73115 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.028.001

Voce: 028 +4,4% su anno 2021 +5,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 per qualsiasi area di sezione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,73778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,4% |
| Prezzo | € 21,35740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,31% |
| Spese generali (16%) | € 2,67804 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94158 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,10712 |
| Incidenza manodopera al 63,53% | € 13,56839 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.029.001

Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,78630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,11132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,40581 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,91921 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,21623 |
| Incidenza manodopera al 77,53% | € 33,42380 |



Codice regionale: TOS22_02.A03.029.002
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,07622 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,00126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,65220 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,27284 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,34609 |
| Incidenza manodopera al 77,76% | € 53,65330 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio
Articolo: 001 per gronde di qualsiasi materiale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,70883 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,59646 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,83341 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05422 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,11334 |
| Incidenza manodopera al 77,84% | € 17,58800 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per manti rigidi o semirigidi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,23964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56724 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,03130 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 4,89000 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.032.001
Voce: 032 +1,11% su anno 2021 +1,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:
Articolo: 001 per qualsiasi dimensione



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,85076 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,11% |
| Prezzo | € 13,84557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,99% |
| Spese generali (16%) | € 1,73612 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25869 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,06944 |
| Incidenza manodopera al 56,33% | € 7,79955 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.033.001

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 001

per infissi in legno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,62755 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,21676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,66041 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92880 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,10642 |
| Incidenza manodopera al 78,25% | € 16,60155 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.033.002

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 002

per infissi in metallo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,24010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,20637 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,03842 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92785 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,16154 |
| Incidenza manodopera al 77,08% | € 24,82610 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.033.003

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 003

per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,24260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,20956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,03882 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92814 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,16155 |
| Incidenza manodopera al 76,19% | € 24,54160 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.033.004

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 004 per cancellate in legno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,55530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,29657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16885 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57242 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,08675 |
| Incidenza manodopera al 78,22% | € 13,52930 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.034.001

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 001 di vetri rotti o non riutilizzabili

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,60972 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,88201 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,73756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53473 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,02950 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 4,60972 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.034.002

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,26650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,27205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84291 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,04651 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 7,26650 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.001

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 001

lavabo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,23420 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,26684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,91747 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11517 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05835 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 18,23420 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.002

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 002

lavello da cucina

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,59720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,11003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,77555 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,73728 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07551 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 23,59720 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.003

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 003

lavatoi, pilozzi e simili



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,52460 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,74139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,60394 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61285 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07208 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 22,52460 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.004

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,66980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,47867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,94717 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,86170 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07894 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 24,66980 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.005

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 005 vaso alla turca

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,42390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,26889 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,54782 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,29717 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09096 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 28,42390 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.006

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 006 piatto doccia



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,74240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,84730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,11878 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,98612 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08238 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 25,74240 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.035.007

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso acciecamiento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 007

orinatoio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,66980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,47867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,94717 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,86170 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07894 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 24,66980 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.036.001

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'acciecamiento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

Articolo: 001 compresa demolizione dei muri di supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,08940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,01807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,65430 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,27437 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17309 |
| Incidenza manodopera al 78,35% | € 54,07380 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.037.001

Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'acciecamiento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,77628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,81853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60420 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43805 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01208 |
| Incidenza manodopera al 78,31% | € 3,77316 |

**Codice regionale:** TOS22_02.A03.037.002**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione a piastra, ad elemento

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,67780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,28088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,66845 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93463 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05337 |
| Incidenza manodopera al 78,35% | € 16,67260 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.038.001**Voce:** 038 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,55130 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,70346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08821 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06395 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00221 |
| Incidenza manodopera al 76,24% | € 0,53630 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.038.002**Voce:** 038 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un d. oltre 1"

Articolo: 002

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,03975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,09% |
| Prezzo | € 1,32672 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,97% |
| Spese generali (16%) | € 0,16636 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12061 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00416 |
| Incidenza manodopera al 60,63% | € 0,80445 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.038.003**Voce:** 038 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro

Articolo: 003



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,12225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,15599 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01956 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00049 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,12225 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.038.004
Voce: 038 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,24450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,31198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03912 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02836 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00098 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,24450 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.039.001
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,96450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,19870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,03432 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19988 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,07586 |
| Incidenza manodopera al 75,68% | € 18,31350 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.040.001
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature di qualsiasi dimensione

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 317,50600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 405,13766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,80096 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,83070 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 1,27002 |
| Incidenza manodopera al 77,95% | € 315,79800 |



Codice regionale: TOS22_02.A03.041.005
Voce: 041 +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,42824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,55840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12984 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01558 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 9,74000 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.041.010
Voce: 041 +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,29825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,24457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,28772 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65860 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02288 |
| Incidenza manodopera al 77,38% | € 14,11700 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.041.012
Voce: 041 +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,01100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,87% |
| Prezzo | € 37,01804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,75% |
| Spese generali (16%) | € 4,64176 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36528 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04642 |
| Incidenza manodopera al 74,99% | € 27,76100 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.041.015
Voce: 041 +0,42% su anno 2021 +1,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,04983 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,79% |
| Prezzo | € 40,89558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,67% |
| Spese generali (16%) | € 5,12797 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05128 |
| Incidenza manodopera al 75,02% | € 30,67900 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.042.005**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,22250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,32391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,43560 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66581 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06436 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 40,22250 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.042.010**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,30017 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,07902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,40803 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,37082 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07408 |
| Incidenza manodopera al 77,96% | € 46,05850 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.050.001**Voce:** 050 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,38582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,08% |
| Prezzo | € 27,28831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,95% |
| Spese generali (16%) | € 3,42173 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,48076 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06843 |
| Incidenza manodopera al 77,98% | € 21,27935 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.050.002

Voce: 050 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,77596 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,12% |
| Prezzo | € 37,99412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,99% |
| Spese generali (16%) | € 4,76415 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,45401 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09528 |
| Incidenza manodopera al 77,77% | € 29,54725 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.050.003

Voce: 050 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,80842 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,13% |
| Prezzo | € 69,93555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1% |
| Spese generali (16%) | € 8,76935 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,35778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17539 |
| Incidenza manodopera al 77,72% | € 54,35360 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.050.004

Voce: 050 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,36348 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,16% |
| Prezzo | € 222,48780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,03% |
| Spese generali (16%) | € 27,89816 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,22616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,55796 |
| Incidenza manodopera al 77,61% | € 172,67155 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.051.001

Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,78442 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,1% |
| Prezzo | € 21,41692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,97% |
| Spese generali (16%) | € 2,68551 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94699 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05371 |
| Incidenza manodopera al 77,88% | € 16,67925 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.051.002

Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,60040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,13% |
| Prezzo | € 36,49411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1% |
| Spese generali (16%) | € 4,57606 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31765 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09152 |
| Incidenza manodopera al 77,75% | € 28,37273 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.051.003

Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,96185 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,15% |
| Prezzo | € 62,47533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,02% |
| Spese generali (16%) | € 7,83390 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,67958 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15668 |
| Incidenza manodopera al 77,65% | € 48,50963 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.051.004

Voce: 051 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,74093 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 194,89743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 24,43855 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,71795 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,48877 |
| Incidenza manodopera al 77,5% | € 151,05420 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.052.001

Voce: 052 +0,16% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,54546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,12% |
| Prezzo | € 17,28400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,99% |
| Spese generali (16%) | € 2,16727 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57127 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04335 |
| Incidenza manodopera al 77,77% | € 13,44117 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.052.002

Voce: 052 +0,16% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,62874 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,16% |
| Prezzo | € 28,87427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,03% |
| Spese generali (16%) | € 3,62060 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,62493 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07241 |
| Incidenza manodopera al 77,59% | € 22,40393 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.052.003

Voce: 052 +0,16% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,56827 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,17% |
| Prezzo | € 54,31711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,04% |
| Spese generali (16%) | € 6,81092 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93792 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13622 |
| Incidenza manodopera al 77,54% | € 42,11995 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.052.004

Voce: 052 +0,16% su anno 2021 +1,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,79218 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,2% |
| Prezzo | € 178,37482 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,07% |
| Spese generali (16%) | € 22,36675 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,21589 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,44734 |
| Incidenza manodopera al 77,43% | € 138,11845 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.053.001

Voce: 053 +0,55% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,92787 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,28% |
| Prezzo | € 7,56396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,15% |
| Spese generali (16%) | € 0,94846 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68763 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01897 |
| Incidenza manodopera al 77,01% | € 5,82530 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.053.002

Voce: 053 +0,55% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,57582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,03% |
| Prezzo | € 4,56275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,57213 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41480 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01144 |
| Incidenza manodopera al 73,49% | € 3,35309 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.053.003

Voce: 053 +0,55% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,28035 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,4% |
| Prezzo | € 23,32573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,92486 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12052 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05850 |
| Incidenza manodopera al 76,46% | € 17,83411 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.053.004

Voce: 053 +0,55% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,31638 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,49% |
| Prezzo | € 71,85970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,36% |
| Spese generali (16%) | € 9,01062 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,53270 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18021 |
| Incidenza manodopera al 76,05% | € 54,64785 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.001

Voce: 060 +0,34% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 001 per vani di apertura, porte o finestre

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,99880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,29% |
| Prezzo | € 26,79447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,17% |
| Spese generali (16%) | € 3,35981 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43586 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06720 |
| Incidenza manodopera al 73,82% | € 19,77980 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.002

Voce: 060 +0,34% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 002 per strutture singole quali travi e capriate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,83010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,19% |
| Prezzo | € 34,23521 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,06% |
| Spese generali (16%) | € 4,29282 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,11229 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08586 |
| Incidenza manodopera al 75,7% | € 25,91560 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.003

Voce: 060 +0,34% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,84585 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,2% |
| Prezzo | € 31,70331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,07% |
| Spese generali (16%) | € 3,97534 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,88212 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07951 |
| Incidenza manodopera al 75,6% | € 23,96760 |



Codice regionale: TOS22_02.A03.060.004
Voce: 060 +0,34% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,16549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 29,55917 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 3,70648 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68720 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07413 |
| Incidenza manodopera al 75,48% | € 22,31140 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.005
Voce: 060 +0,34% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,94882 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,24% |
| Prezzo | € 26,73069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,11% |
| Spese generali (16%) | € 3,35181 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43006 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06704 |
| Incidenza manodopera al 75,27% | € 20,11890 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.006
Voce: 060 +0,34% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 006 per solai in profilati metallici e laterizi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,63767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,07% |
| Prezzo | € 30,16167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,94% |
| Spese generali (16%) | € 3,78203 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,74197 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07564 |
| Incidenza manodopera al 76,72% | € 23,13950 |

Codice regionale: TOS22_02.A03.060.007
Voce: 060 +0,34% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 007 per solai in legno e laterizio



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,68604 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,19% |
| Prezzo | € 32,77539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,07% |
| Spese generali (16%) | € 4,10977 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97958 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08220 |
| Incidenza manodopera al 75,65% | € 24,79570 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.A04 +0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_02.A04.002.001
Voce: 002 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,43272 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,07% |
| Prezzo | € 77,11216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,96% |
| Spese generali (16%) | € 9,66924 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,01020 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,38677 |
| Incidenza manodopera al 65,72% | € 50,67528 |

Codice regionale: TOS22_02.A04.002.002
Voce: 002 +0,96% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,55225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 102,78467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 12,88836 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,34406 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,51553 |
| Incidenza manodopera al 77% | € 79,14600 |

Codice regionale: TOS22_02.A04.003.001
Voce: 003 +1% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,36038 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,18% |
| Prezzo | € 91,05584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,07% |
| Spese generali (16%) | € 11,41766 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,27780 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,45671 |
| Incidenza manodopera al 66,74% | € 60,76826 |

Codice regionale: TOS22_02.A04.003.002

Voce: 003 +1% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,16750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 104,84573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 13,14680 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,53143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,52587 |
| Incidenza manodopera al 76,88% | € 80,60500 |

Codice regionale: TOS22_02.A04.012.001

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,42400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,10902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,94784 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,73718 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,75791 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 118,42400 |

Codice regionale: TOS22_02.A04.012.002

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità da m 1,00 a m 2,00

Articolo: 002

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 198,24574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,85840 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,02234 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,99434 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 155,36500 |



Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.A07 +0,2% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_02.A07.001.001

Voce: 001 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Carico, trasporto e scarico

Articolo: 001 a mano su autocarro portata mc 3,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,29681 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,16% |
| Prezzo | € 60,35073 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,04% |
| Spese generali (16%) | € 7,56749 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,48643 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07567 |
| Incidenza manodopera al 72,94% | € 44,02092 |

Codice regionale: TOS22_02.A07.001.003

Voce: 001 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Carico, trasporto e scarico

Articolo: 003 con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,84034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,62% |
| Prezzo | € 30,42027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,81445 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76548 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03814 |
| Incidenza manodopera al 59,29% | € 18,03756 |

Codice regionale: TOS22_02.A07.011.001

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.

Articolo: 001 da demolizioni di qualsiasi genere

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,67748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,47680 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,97068 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05477 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 34,23000 |

Codice regionale: TOS22_02.A07.011.010

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.

Articolo: 010 movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,59910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,95600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41810 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01956 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 12,22500 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.B04 +4,77% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22_02.B04.001.002
Voce: 001 +5,65% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,72278 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,7% |
| Prezzo | € 175,73426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,61% |
| Spese generali (16%) | € 22,03564 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,97584 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22036 |
| Incidenza manodopera al 51,36% | € 90,26500 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.001.003
Voce: 001 +5,65% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,03576 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,59% |
| Prezzo | € 191,44563 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,51% |
| Spese generali (16%) | € 24,00572 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,40415 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24006 |
| Incidenza manodopera al 50,98% | € 97,60000 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.002.002
Voce: 002 +5,43% su anno 2021 +6,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,74796 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,27% |
| Prezzo | € 230,63439 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,18% |
| Spese generali (16%) | € 28,91967 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,96676 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28920 |
| Incidenza manodopera al 51,6% | € 119,01200 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.002.003
Voce: 002 +5,43% su anno 2021 +6,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,21121 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,58% |
| Prezzo | € 241,43350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,5% |
| Spese generali (16%) | € 30,27379 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,94850 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30274 |
| Incidenza manodopera al 49,89% | € 120,44700 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.003.002
Voce: 003 +4,85% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 202,50224 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,7% |
| Prezzo | € 258,39286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,61% |
| Spese generali (16%) | € 32,40036 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,49026 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,32400 |
| Incidenza manodopera al 54,17% | € 139,95900 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.003.003
Voce: 003 +4,85% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 212,33962 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,99% |
| Prezzo | € 270,94536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,9% |
| Spese generali (16%) | € 33,97434 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,63140 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,33974 |
| Incidenza manodopera al 52,82% | € 143,12150 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.004.002



Voce: 004 +4,34% su anno 2021 +5,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per scale
classe di resistenza caratteristica C20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,44524 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,2% |
| Prezzo | € 287,66813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,11% |
| Spese generali (16%) | € 36,07124 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,15165 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,36071 |
| Incidenza manodopera al 56,63% | € 162,90200 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.004.003

Voce: 004 +4,34% su anno 2021 +5,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per scale
classe di resistenza caratteristica C25/30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 235,29062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,48% |
| Prezzo | € 300,23083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,39% |
| Spese generali (16%) | € 37,64650 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,29371 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,37647 |
| Incidenza manodopera al 55,31% | € 166,07250 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.005.002

Voce: 005 +3,62% su anno 2021 +4,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
classe di resistenza caratteristica C20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 265,21874 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,55% |
| Prezzo | € 338,41911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,45% |
| Spese generali (16%) | € 42,43500 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,76537 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,42435 |
| Incidenza manodopera al 59,89% | € 202,67550 |

Codice regionale: TOS22_02.B04.005.003

Voce: 005 +3,62% su anno 2021 +4,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
classe di resistenza caratteristica C25/30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 284,08662 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,68% |
| Prezzo | € 362,49453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,59% |
| Spese generali (16%) | € 45,45386 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,95405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,45454 |
| Incidenza manodopera al 59,27% | € 214,86850 |



Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.B07 +17,62% su anno 2021 +18,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22_02.B07.004.002
Voce: 004 +18,63% su anno 2021 +19,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore.
eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 475,37978 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,63% |
| Prezzo | € 606,58459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,66% |
| Spese generali (16%) | € 76,06076 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,14405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,76061 |
| Incidenza manodopera al 42,24% | € 256,24740 |

Codice regionale: TOS22_02.B07.005.002
Voce: 005 +16,6% su anno 2021 +17,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 511,18835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,6% |
| Prezzo | € 652,27634 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,62% |
| Spese generali (16%) | € 81,79014 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,29785 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,81790 |
| Incidenza manodopera al 45,49% | € 296,74640 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.B08 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale: TOS22_02.B08.001.001
Voce: 001 +8,73% su anno 2021 +9,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).
con tavellonato semplice



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,94429 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,53% |
| | | Prezzo | € 59,90092 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,47% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,51109 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,44554 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15022 |
| | | Incidenza manodopera al 48,58% | € 29,09696 |
| Codice regionale: | TOS22_02.B08.001.002 | | |
| Voce: | 001 | +8,73% su anno 2021 +9,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 002 | Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione). con doppio tavellonato | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,98372 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,93% |
| | | Prezzo | € 81,64323 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,88% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,23740 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,42211 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20475 |
| | | Incidenza manodopera al 47,16% | € 38,50549 |
| Codice regionale: | TOS22_02.B08.002.001 | | |
| Voce: | 002 | +13,25% su anno 2021 +14,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio. con tavellonato semplice | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,46876 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,96% |
| | | Prezzo | € 26,11814 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +13,94% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,27500 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,37438 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06550 |
| | | Incidenza manodopera al 28,62% | € 7,47548 |
| Codice regionale: | TOS22_02.B08.002.002 | | |
| Voce: | 002 | +13,25% su anno 2021 +14,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 002 | Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio. con doppio tavellonato | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,77788 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,53% |
| | | Prezzo | € 41,82457 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +14,52% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,24446 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,80223 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10489 |
| | | Incidenza manodopera al 29,06% | € 12,15370 |



Codice regionale: TOS22_02.808.003.001
Voce: 003 +17,87% su anno 2021 +18,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,74974 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,28% |
| Prezzo | € 89,00067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,41% |
| Spese generali (16%) | € 11,15996 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,09097 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,22320 |
| Incidenza manodopera al 34,21% | € 30,44532 |

Codice regionale: TOS22_02.808.003.002
Voce: 003 +17,87% su anno 2021 +18,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.
Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,40748 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,46% |
| Prezzo | € 68,14795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,38% |
| Spese generali (16%) | € 8,54520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,19527 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17090 |
| Incidenza manodopera al 44,98% | € 30,65623 |

Codice regionale: TOS22_02.808.004.001
Voce: 004 +27,19% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,30150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,47% |
| Prezzo | € 56,52871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,77% |
| Spese generali (16%) | € 7,08824 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,13897 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14176 |
| Incidenza manodopera al 18,37% | € 10,38690 |

Codice regionale: TOS22_02.808.004.002
Voce: 004 +27,19% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.
Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,76920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,9% |
| Prezzo | € 34,15750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,81% |
| Spese generali (16%) | € 4,28307 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,10523 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08566 |
| Incidenza manodopera al 27,08% | € 9,24918 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.011

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,91105 |
| Prezzo | € 138,97050 |
| Spese generali (16%) | € 17,42577 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,63368 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,34852 |
| Incidenza manodopera al 62,79% | € 87,25758 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.012

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 012 con tavolato doppio di abete maschiato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,59686 |
| Prezzo | € 183,22960 |
| Spese generali (16%) | € 22,97550 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,65724 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22976 |
| Incidenza manodopera al 59,54% | € 109,09773 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.015

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 015 con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,78472 |
| Prezzo | € 129,87731 |
| Spese generali (16%) | € 16,28556 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,80703 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16286 |
| Incidenza manodopera al 64,78% | € 84,13696 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.016

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 016 con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,66534

Prezzo € 111,86097
Spese generali (16%) € 14,02645
Utili di impresa (10%) € 10,16918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14026
Incidenza manodopera al **72,61%** € 81,21896

Codice regionale: TOS22_02.B08.011.017

Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 017 con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,36674

Prezzo € 121,68796
Spese generali (16%) € 15,25868
Utili di impresa (10%) € 11,06254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15259
Incidenza manodopera al **63,52%** € 77,29896

Codice regionale: TOS22_02.B08.012.005

Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 005 in abete uso Fiume

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.116,58439

Prezzo € 1.424,76168
Spese generali (16%) € 178,65350
Utili di impresa (10%) € 129,52379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 1,78654
Incidenza manodopera al **46,18%** € 657,98579

Codice regionale: TOS22_02.B08.013.005

Voce: 013 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.426,64220

Prezzo € 1.820,39545
Spese generali (16%) € 228,26275
Utili di impresa (10%) € 165,49050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 2,28263
Incidenza manodopera al **54,11%** € 985,06529

Codice regionale: TOS22_02.B08.015.001

Voce: 015 +31,11% su anno 2021 +32,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

Articolo: 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,79174 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,11% |
| Prezzo | € 72,46626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,25% |
| Spese generali (16%) | € 9,08668 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,58784 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09087 |
| Incidenza manodopera al 38,11% | € 27,61415 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,33787 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,29912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,93406 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,02719 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13868 |
| Incidenza manodopera al 78,03% | € 43,15152 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,92827 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,12447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,54852 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,64768 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21097 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 65,69278 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,04287 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,99070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,76686 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,18097 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11534 |
| Incidenza manodopera al 77,96% | € 35,85652 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.022.002



Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,63327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,81605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,38132 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,80146 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18763 |
| Incidenza manodopera al 78,06% | € 58,39778 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,50187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,85239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,00030 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,35022 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12001 |
| Incidenza manodopera al 77,98% | € 37,31552 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.023.002
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,09227 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,67773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,61476 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,97070 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19230 |
| Incidenza manodopera al 78,06% | € 59,85678 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.024.001
Voce: 024 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi fino a dimensioni cm 30x30x15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,28887 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 34,82060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 4,36622 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,16551 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08732 |
| Incidenza manodopera al 77,83% | € 27,10252 |



Codice regionale: TOS22_02.B08.024.002
Voce: 024 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,50227 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 58,06089 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 7,28036 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,27826 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14561 |
| Incidenza manodopera al 77,96% | € 45,26678 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,25907 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,95857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,52145 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,17805 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17043 |
| Incidenza manodopera al 78,1% | € 53,07272 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,43627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 106,46468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,34980 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,67861 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,26700 |
| Incidenza manodopera al 78,15% | € 83,20078 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.031.001
Voce: 031 +2,16% su anno 2021 +3,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,00888 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,18% |
| Prezzo | € 17,87533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,09% |
| Spese generali (16%) | € 2,24142 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62503 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04483 |
| Incidenza manodopera al 62,71% | € 11,21003 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.031.002
Voce: 031 +2,16% su anno 2021 +3,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con dormiente in pietra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,32440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,52% |
| Prezzo | € 20,82993 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,39% |
| Spese generali (16%) | € 2,61190 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89363 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05224 |
| Incidenza manodopera al 53,82% | € 11,21003 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.031.004
Voce: 031 +2,16% su anno 2021 +3,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,82582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,78% |
| Prezzo | € 18,91775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,66% |
| Spese generali (16%) | € 2,37213 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71980 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04744 |
| Incidenza manodopera al 75,98% | € 14,37350 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.031.013
Voce: 031 +2,16% su anno 2021 +3,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con profilato in acciaio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,43255 |
| Prezzo | € 22,24394 |
| Spese generali (16%) | € 2,78921 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02218 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02789 |
| Incidenza manodopera al 41,09% | € 9,13978 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.032.001
Voce: 032 +2,51% su anno 2021 +3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo



Articolo: 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,26966 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,05% |
| Prezzo | € 36,07209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,97% |
| Spese generali (16%) | € 4,52315 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,27928 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09046 |
| Incidenza manodopera al 54,95% | € 19,82024 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.032.002
Voce: 032 +2,51% su anno 2021 +3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con dormiente in pietra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,05070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,13% |
| Prezzo | € 46,00069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,01% |
| Spese generali (16%) | € 5,76811 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,18188 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11536 |
| Incidenza manodopera al 43,09% | € 19,82024 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.032.004
Voce: 032 +2,51% su anno 2021 +3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,05311 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,35% |
| Prezzo | € 42,17577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,22% |
| Spese generali (16%) | € 5,28850 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83416 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10577 |
| Incidenza manodopera al 76,2% | € 32,13800 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.032.013
Voce: 032 +2,51% su anno 2021 +3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con profilato in acciaio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,56731 |
| Prezzo | € 55,59189 |
| Spese generali (16%) | € 6,97077 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,05381 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06971 |
| Incidenza manodopera al 49,12% | € 27,30924 |

Codice regionale: TOS22_02.B08.041.001



Voce: 041 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,01793 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,86% |
| Prezzo | € 11,50688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,74% |
| Spese generali (16%) | € 1,44287 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04608 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02886 |
| Incidenza manodopera al 73,22% | € 8,42521 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.B10 +17,75% su anno 2021 +18,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02.B10.001.001
Voce: 001 +25,59% su anno 2021 +26,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo: 001 per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,16453 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,19% |
| Prezzo | € 192,88594 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,26% |
| Spese generali (16%) | € 24,18632 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,53509 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,72559 |
| Incidenza manodopera al 37,79% | € 72,89680 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.001.002
Voce: 001 +25,59% su anno 2021 +26,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo: 002 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,66668 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,13% |
| Prezzo | € 34,02669 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,24% |
| Spese generali (16%) | € 4,26667 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,09334 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,12800 |
| Incidenza manodopera al 33,1% | € 11,26230 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.001.003
Voce: 001 +25,59% su anno 2021 +26,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Articolo: | 003 | l'armatura metallica e gli intonaci: per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,46817 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,65% |
| | | Prezzo € 117,98939 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +23,71% |
| | | Spese generali (16%) € 14,79491 |
| | | Utili di impresa (10%) € 10,72631 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,44385 |
| | | Incidenza manodopera al 38,15% € 45,00920 |
| Codice regionale: | TOS22_02.B10.001.004 | |
| Voce: | 001 | +25,59% su anno 2021 +26,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: |
| Articolo: | 004 | per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003 |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,05778 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +29,39% |
| | | Prezzo € 31,97372 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +30,51% |
| | | Spese generali (16%) € 4,00924 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,90670 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,12028 |
| | | Incidenza manodopera al 30,19% € 9,65340 |
| Codice regionale: | TOS22_02.B10.003.001 | |
| Voce: | 003 | +16,32% su anno 2021 +17,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) |
| Articolo: | 001 | scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,19675 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,63% |
| | | Prezzo € 20,66705 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,24% |
| | | Spese generali (16%) € 2,59148 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,87882 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,07774 |
| | | Incidenza manodopera al 73,08% € 15,10300 |
| Codice regionale: | TOS22_02.B10.003.002 | |
| Voce: | 003 | +16,32% su anno 2021 +17,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) |
| Articolo: | 002 | pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,91685 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,94% |
| Prezzo | € 7,54991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,94670 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68636 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,02840 |
| Incidenza manodopera al 65,7% | € 4,96060 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.003
Voce: 003

+16,32% su anno 2021 +17,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,70353 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,69% |
| Prezzo | € 2,17370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,27256 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19761 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,00818 |
| Incidenza manodopera al 53,7% | € 1,16720 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.005
Voce: 003

+16,32% su anno 2021 +17,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,71030 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,67% |
| Prezzo | € 100,43435 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,75% |
| Spese generali (16%) | € 12,59365 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,13040 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,37781 |
| Incidenza manodopera al 37,77% | € 37,93400 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.006
Voce: 003

+16,32% su anno 2021 +17,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo: 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,74206 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,67% |
| Prezzo | € 20,08687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,75% |
| Spese generali (16%) | € 2,51873 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82608 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02519 |
| Incidenza manodopera al 37,77% | € 7,58680 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.015
Voce: 003

+16,32% su anno 2021 +17,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 015
malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,28948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,11% |
| Prezzo | € 23,33738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,92632 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12158 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,08779 |
| Incidenza manodopera al 61,27% | € 14,29820 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.017
Voce: 003

+16,32% su anno 2021 +17,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017
pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,57589 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,88% |
| Prezzo | € 13,49483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,15% |
| Spese generali (16%) | € 1,69214 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22680 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,05076 |
| Incidenza manodopera al 36,76% | € 4,96060 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.003.025
Voce: 003

+16,32% su anno 2021 +17,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025
malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,04648 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,19% |
| Prezzo | € 26,85531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,18% |
| Spese generali (16%) | € 3,36744 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44139 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,10102 |
| Incidenza manodopera al 54,33% | € 14,59000 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.004.001

Voce: 004 +6,54% su anno 2021 +7,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 667,69949 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,22% |
| Prezzo | € 851,98455 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,2% |
| Spese generali (16%) | € 106,83192 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,45314 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 3,20496 |
| Incidenza manodopera al 50,3% | € 428,52370 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.004.002

Voce: 004 +6,54% su anno 2021 +7,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 543,14624 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 693,05460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 86,90340 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,00496 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,60710 |
| Incidenza manodopera al 68,01% | € 471,33275 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.005.001

Voce: 005 +7,53% su anno 2021 +8,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.372,22144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,53% |
| Prezzo | € 1.750,95456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,47% |
| Spese generali (16%) | € 219,55543 |
| Utili di impresa (10%) | € 159,17769 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 6,58666 |
| Incidenza manodopera al 61,95% | € 1.084,66230 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.006.001
Voce: 006

+4,09% su anno 2021 +4,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001

spessore 3 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,91302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,45% |
| Prezzo | € 70,06901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,37% |
| Spese generali (16%) | € 8,78608 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,36991 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,26358 |
| Incidenza manodopera al 61,02% | € 42,75902 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.006.002
Voce: 006

+4,09% su anno 2021 +4,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldada maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 002

per ogni cm in piu'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,92057 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,72% |
| Prezzo | € 8,83065 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,10729 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80279 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,03322 |
| Incidenza manodopera al 70,51% | € 6,22636 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.007.001
Voce: 007

+4,66% su anno 2021 +5,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001

con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,42124 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,66% |
| Prezzo | € 86,02950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,57% |
| Spese generali (16%) | € 10,78740 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,82086 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,32362 |
| Incidenza manodopera al 64,2% | € 55,23204 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.010.011

Voce: 010 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 432,62672 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,21% |
| Prezzo | € 552,03170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,23% |
| Spese generali (16%) | € 69,22028 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,18470 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,07661 |
| Incidenza manodopera al 37,92% | € 209,34809 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.010.012

Voce: 010 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 354,39833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,12% |
| Prezzo | € 452,21227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,13% |
| Spese generali (16%) | € 56,70373 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,11021 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,70111 |
| Incidenza manodopera al 40,28% | € 182,13563 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.010.013

Voce: 010 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 305,75244 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,22% |
| Prezzo | € 390,14011 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,22% |
| Spese generali (16%) | € 48,92039 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,46728 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,46761 |
| Incidenza manodopera al 41,72% | € 162,75454 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.010.014

Voce: 010 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 280,05371 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,96% |
| Prezzo | € 357,34853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,96% |
| Spese generali (16%) | € 44,80859 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,48623 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,34426 |
| Incidenza manodopera al 42,79% | € 152,91263 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.011.001

Voce: 011 +6,72% su anno 2021 +7,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Articolo: 001

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.544,07970 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,72% |
| Prezzo | € 1.970,24570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,65% |
| Spese generali (16%) | € 247,05275 |
| Utili di impresa (10%) | € 179,11325 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 7,41158 |
| Incidenza manodopera al 63,41% | € 1.249,39599 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.012.001

Voce: 012 +23,74% su anno 2021 +24,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfiando di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammassato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

Articolo: 001



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 480,61623 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,74% |
| Prezzo | € 613,26631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,82% |
| Spese generali (16%) | € 76,89860 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,75148 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,30696 |
| Incidenza manodopera al 38,11% | € 233,68977 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.013.001

Voce: 013 +23,29% su anno 2021 +24,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfiando di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 in conglomerato cementizio C25/30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 488,14773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,29% |
| Prezzo | € 622,87651 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,36% |
| Spese generali (16%) | € 78,10364 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,62514 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,34311 |
| Incidenza manodopera al 38,73% | € 241,22127 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.014.001

Voce: 014 +14,52% su anno 2021 +15,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 con malta cementizia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 737,01045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,72% |
| Prezzo | € 940,42533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,69% |
| Spese generali (16%) | € 117,92167 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,49321 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 3,53765 |
| Incidenza manodopera al 53,76% | € 505,60430 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.014.002

Voce: 014 +14,52% su anno 2021 +15,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 002 con malta cementizia espansiva



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 870,35059 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,73% |
| Prezzo | € 1.110,56735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,77% |
| Spese generali (16%) | € 139,25609 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,96067 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 4,17768 |
| Incidenza manodopera al 42,93% | € 476,80172 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.014.003

Voce: 014 +14,52% su anno 2021 +15,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 003 con malta reoplastica premiscelata

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 679,33206 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,11% |
| Prezzo | € 866,82771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,09% |
| Spese generali (16%) | € 108,69313 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,80252 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 3,26079 |
| Incidenza manodopera al 53,94% | € 467,52700 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.020.011

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:
Articolo: 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,04133 |
| Prezzo | € 446,65273 |
| Spese generali (16%) | € 56,00661 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,60479 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,56007 |
| Incidenza manodopera al 17,82% | € 79,60594 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.021.001

Voce: 021 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 001 con foro D 6-8 profondità 30 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,06314 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,71% |
| Prezzo | € 11,56456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,45010 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05132 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04350 |
| Incidenza manodopera al 62,69% | € 7,24988 |



Codice regionale: TOS22_02.B10.021.002
Voce: 021 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 002 con foro D 10-12 profondita' 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,24815 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,72% |
| Prezzo | € 14,35264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,62% |
| Spese generali (16%) | € 1,79970 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30479 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,05399 |
| Incidenza manodopera al 59,17% | € 8,49203 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.021.003
Voce: 021 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,69952 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,28% |
| Prezzo | € 16,20458 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,03192 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47314 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06096 |
| Incidenza manodopera al 55,86% | € 9,05198 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.003
Voce: 022 +13,1% su anno 2021 +14,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.
Articolo: 003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,42526 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,08% |
| Prezzo | € 69,44663 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,02% |
| Spese generali (16%) | € 8,70804 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,31333 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,26124 |
| Incidenza manodopera al 58,71% | € 40,77076 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.005
Voce: 022 +13,1% su anno 2021 +14,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata
Articolo: 005



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 552,74947 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,11% |
| Prezzo | € 705,30833 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,14% |
| Spese generali (16%) | € 88,43992 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,11894 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,65320 |
| Incidenza manodopera al 45,13% | € 318,33867 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.101

Voce: 022 +13,1% su anno 2021 +14,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 101 architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25483 |
| Prezzo | € 6,70516 |
| Spese generali (16%) | € 0,84077 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60956 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00841 |
| Incidenza manodopera al 60,2% | € 4,03643 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.102

Voce: 022 +13,1% su anno 2021 +14,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 102 Piedriti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,42577 |
| Prezzo | € 6,92328 |
| Spese generali (16%) | € 0,86812 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62939 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00868 |
| Incidenza manodopera al 60,54% | € 4,19140 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.022.104

Voce: 022 +13,1% su anno 2021 +14,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 104 base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,08884 |
| Prezzo | € 9,04536 |
| Spese generali (16%) | € 1,13421 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01134 |
| Incidenza manodopera al 47,71% | € 4,31549 |



Codice regionale: TOS22_02.B10.025.001
Voce: 025 +32,87% su anno 2021 +34,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (grfp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,31116 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,87% |
| Prezzo | € 129,27305 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,03% |
| Spese generali (16%) | € 16,20979 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,75210 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,48629 |
| Incidenza manodopera al 5,81% | € 7,50820 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.027.001
Voce: 027 +48,27% su anno 2021 +49,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm², peso 160 g/mq, sp. 0,045 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 179,23384 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,22% |
| Prezzo | € 228,70238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,53% |
| Spese generali (16%) | € 28,67741 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,79113 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,86032 |
| Incidenza manodopera al 3,28% | € 7,50820 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.027.002
Voce: 027 +48,27% su anno 2021 +49,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm², peso 230 g/mq, sp. 0,13 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 179,63520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,31% |
| Prezzo | € 229,21451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,58% |
| Spese generali (16%) | € 28,74163 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,83768 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,86225 |
| Incidenza manodopera al 3,28% | € 7,50820 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.030.001
Voce: 030 +45,41% su anno 2021 +46,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,03876 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,43% |
| Prezzo | € 109,78546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,68% |
| Spese generali (16%) | € 13,76620 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,98050 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,41299 |
| Incidenza manodopera al 7,82% | € 8,58080 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.030.002

Voce: 030 **+45,41%** su anno 2021 **+46,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm²

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,86032 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,39% |
| Prezzo | € 178,46177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,67% |
| Spese generali (16%) | € 22,37765 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,22380 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,67133 |
| Incidenza manodopera al 7,63% | € 13,62202 |

Codice regionale: TOS22_02.B10.035.001

Voce: 035 **+10,1%** su anno 2021 **+11,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

Articolo: 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,26437 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,1% |
| Prezzo | € 4,16534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,52230 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37867 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01567 |
| Incidenza manodopera al 52,33% | € 2,17955 |

Codice regionale: TOS22_02 **+5,61%** su anno 2021 **+6,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.C01 **+10,6%** su anno 2021 **+11,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

Codice regionale: TOS22_02.C01.011.001

Voce: 011 **+15,62%** su anno 2021 **+16,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,99098 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,84% |
| Prezzo | € 52,30449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,86% |
| Spese generali (16%) | € 6,55856 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,75495 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06559 |
| Incidenza manodopera al 47,1% | € 24,63335 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.011.002
Voce: 011 +15,62% su anno 2021 +16,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,81958 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,4% |
| Prezzo | € 45,70578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,39% |
| Spese generali (16%) | € 5,73113 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,15507 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05731 |
| Incidenza manodopera al 53,9% | € 24,63335 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.013.001
Voce: 013 +14,32% su anno 2021 +15,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,07048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,32% |
| Prezzo | € 46,02594 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,31% |
| Spese generali (16%) | € 5,77128 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,18418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05771 |
| Incidenza manodopera al 53,52% | € 24,63335 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.025.001
Voce: 025 +13,85% su anno 2021 +14,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,52209 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,85% |
| Prezzo | € 77,22618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,84% |
| Spese generali (16%) | € 9,68353 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,02056 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09684 |
| Incidenza manodopera al 57,03% | € 44,04355 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.031.001



Voce: 031 **+4,84%** su anno 2021 **+5,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 001 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,53445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,69% |
| Prezzo | € 40,23796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,6% |
| Spese generali (16%) | € 5,04551 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,65800 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05046 |
| Incidenza manodopera al 50,57% | € 20,34929 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.031.002
Voce: 031 **+4,84%** su anno 2021 **+5,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 002 con malta cementizia

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,14123 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,98% |
| Prezzo | € 39,73621 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,89% |
| Spese generali (16%) | € 4,98260 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,61238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04983 |
| Incidenza manodopera al 51,21% | € 20,34929 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.032.001
Voce: 032 **+7,66%** su anno 2021 **+8,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 001 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,99663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,32% |
| Prezzo | € 44,65570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,25% |
| Spese generali (16%) | € 5,59946 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05961 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05599 |
| Incidenza manodopera al 60,44% | € 26,98792 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.032.002
Voce: 032 **+7,66%** su anno 2021 **+8,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 002 con malta cementizia



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,37772 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8% |
| Prezzo | € 42,58998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,93% |
| Spese generali (16%) | € 5,34044 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,87182 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05340 |
| Incidenza manodopera al 60,12% | € 25,60400 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.034.001**Voce:** 034 +10,81% su anno 2021 +11,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 156,63394 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,56% |
| Prezzo | € 199,86491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,54% |
| Spese generali (16%) | € 25,06143 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,16954 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25061 |
| Incidenza manodopera al 53,11% | € 106,14410 |

Codice regionale: TOS22_02.C01.034.002**Voce:** 034 +10,81% su anno 2021 +11,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,05% |
| Prezzo | € 134,70732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10% |
| Spese generali (16%) | € 16,89120 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,24612 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16891 |
| Incidenza manodopera al 62,25% | € 83,85575 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** TOS22_02.C03 +1,76% su anno 2021 +2,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS22_02.C03.012.001**Voce:** 012 +6,67% su anno 2021 +7,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e soletina sp. cm 4**Articolo:** 001



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,34749 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,67% |
| Prezzo | € 154,83940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,6% |
| Spese generali (16%) | € 19,41560 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07631 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,58247 |
| Incidenza manodopera al 49,8% | € 77,10908 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.021.001

Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 con embrici e coppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,36481 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 42,57350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 5,33837 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,87032 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,16015 |
| Incidenza manodopera al 76,92% | € 32,74738 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.021.002

Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 con coppi e controcoppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,86801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,03% |
| Prezzo | € 48,31958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,9% |
| Spese generali (16%) | € 6,05888 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,39269 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,18177 |
| Incidenza manodopera al 77,09% | € 37,25058 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.021.003

Voce: 021 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 con tegole marsigliesi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,30606 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,04% |
| Prezzo | € 39,94653 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,91% |
| Spese generali (16%) | € 5,00897 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63150 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15027 |
| Incidenza manodopera al 77% | € 30,75738 |



Codice regionale: TOS22_02.C03.050.001
Voce: 050 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 001 con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,79763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,19% |
| Prezzo | € 21,43378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,08% |
| Spese generali (16%) | € 2,68762 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94853 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,08063 |
| Incidenza manodopera al 54,69% | € 11,72229 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.002
Voce: 050 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 002 con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,87058 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,22% |
| Prezzo | € 25,35486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,12% |
| Spese generali (16%) | € 3,17929 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30499 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,09538 |
| Incidenza manodopera al 48,56% | € 12,31340 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.003
Voce: 050 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,86674 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,22% |
| Prezzo | € 27,90196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,13% |
| Spese generali (16%) | € 3,49868 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53654 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,10496 |
| Incidenza manodopera al 48,11% | € 13,42252 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.011
Voce: 050 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,18959 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,9% |
| Prezzo | € 18,10591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,77% |
| Spese generali (16%) | € 2,27033 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64599 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06811 |
| Incidenza manodopera al 62,59% | € 11,33189 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.012

Voce: 050 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,61405 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,99% |
| Prezzo | € 21,19953 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,65825 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92723 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,07975 |
| Incidenza manodopera al 58,08% | € 12,31340 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.013

Voce: 050 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,94745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,01% |
| Prezzo | € 25,45294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,89% |
| Spese generali (16%) | € 3,19159 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31390 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,09575 |
| Incidenza manodopera al 55,8% | € 14,20385 |

Codice regionale: TOS22_02.C03.050.100

Voce: 050 +1,79% su anno 2021 +2,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 100 senza sostituzione di tegole

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,70375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,55399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,07260 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77764 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,03218 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 6,70375 |



Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.D06 +5,72% su anno 2021 +6,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02.D06.001.001
Voce: 001 +1,84% su anno 2021 +2,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente per pareti poste fuori terra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,44751 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,84% |
| Prezzo | € 50,33502 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,73% |
| Spese generali (16%) | € 6,31160 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,57591 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12623 |
| Incidenza manodopera al 71,37% | € 35,92190 |

Codice regionale: TOS22_02.D06.002.001
Voce: 002 +9,75% su anno 2021 +10,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento fino alla profondità di m 2,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,71051 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,75% |
| Prezzo | € 64,70661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,71% |
| Spese generali (16%) | € 8,11368 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,88242 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16227 |
| Incidenza manodopera al 63,43% | € 41,04461 |

Codice regionale: TOS22_02.D06.011.001
Voce: 011 +1,72% su anno 2021 +2,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa per interventi su murature in mattoni pieni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,28034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,72% |
| Prezzo | € 11,84171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,48485 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02970 |
| Incidenza manodopera al 22,69% | € 2,68693 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02.D06.011.002 |
| Voce: | 011 +1,72% su anno 2021 +2,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa |
| Articolo: | 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio) |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | cm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,28034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,72% |
| Prezzo | € 11,84171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,48485 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02970 |
| Incidenza manodopera al 22,69% | € 2,68693 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02.D06.012.001 |
| Voce: | 012 +3,23% su anno 2021 +4,12% su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio |
| Articolo: | 001 per murature di sp. fino a 15 cm |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,15364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,49% |
| Prezzo | € 15,50804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,39% |
| Spese generali (16%) | € 1,94458 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40982 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03889 |
| Incidenza manodopera al 59,55% | € 9,23535 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02.D06.012.002 |
| Voce: | 012 +3,23% su anno 2021 +4,12% su anno 2021 con S. G. e U. I. Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio |
| Articolo: | 002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,37976 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,96% |
| Prezzo | € 26,00457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,85% |
| Spese generali (16%) | € 3,26076 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06522 |
| Incidenza manodopera al 62,44% | € 16,23824 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02.D06.021.001 |
| Voce: | 021 +12,13% su anno 2021 +13,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura |
| Articolo: | 001 per spessore 3 cm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,29628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,78% |
| Prezzo | € 74,38605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,74% |
| Spese generali (16%) | € 9,32740 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,76237 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18655 |
| Incidenza manodopera al 40,07% | € 29,80340 |

Codice regionale: TOS22_02.D06.021.002

Voce: 021 +12,13% su anno 2021 +13,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,56088 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,47% |
| Prezzo | € 63,23968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,46% |
| Spese generali (16%) | € 7,92974 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,74906 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15859 |
| Incidenza manodopera al 31,86% | € 20,15000 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.E05 +17,72% su anno 2021 +18,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02.E05.001.001

Voce: 001 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 Spessore fino a cm. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,84148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,42% |
| Prezzo | € 24,04173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,3% |
| Spese generali (16%) | € 3,01464 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18561 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03015 |
| Incidenza manodopera al 70,32% | € 16,90535 |

Codice regionale: TOS22_02.E05.001.002

Voce: 001 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,39999 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,05% |
| Prezzo | € 6,89039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,93% |
| Spese generali (16%) | € 0,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62640 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00864 |
| Incidenza manodopera al 72% | € 4,96075 |

Codice regionale: TOS22_02.E05.011.003

Voce: 011 +8,58% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,75921 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,51% |
| Prezzo | € 27,76475 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,47% |
| Spese generali (16%) | € 3,48147 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,52407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03481 |
| Incidenza manodopera al 35,21% | € 9,77565 |

Codice regionale: TOS22_02.E05.011.004

Voce: 011 +8,58% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,43842 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,64% |
| Prezzo | € 6,93943 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,87015 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63086 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00870 |
| Incidenza manodopera al 36,34% | € 2,52178 |

Codice regionale: TOS22_02.E05.013.001

Voce: 013 +55,25% su anno 2021 +56,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,31310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,25% |
| Prezzo | € 101,20352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,6% |
| Spese generali (16%) | € 12,69010 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,20032 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12690 |
| Incidenza manodopera al 6,21% | € 6,28170 |

**Codice regionale:** TOS22_02.E05.015.001

Voce: 015 +31,47% su anno 2021 +32,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 spessore fino a 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,10677 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,47% |
| Prezzo | € 10,34424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,29708 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94039 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01297 |
| Incidenza manodopera al 29,56% | € 3,05808 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.E06 +4,59% su anno 2021 +5,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02.E06.001.001

Voce: 001 +10,23% su anno 2021 +11,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 001 per sezione in oggetto fino a 60 cmq

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,15343 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,43% |
| Prezzo | € 196,69978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,38% |
| Spese generali (16%) | € 24,66455 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,88180 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,98658 |
| Incidenza manodopera al 55,8% | € 109,75028 |

Codice regionale: TOS22_02.E06.001.002

Voce: 001 +10,23% su anno 2021 +11,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 002 per sezione in oggetto da 61 a 100 cmq

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 209,56784 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,37% |
| Prezzo | € 267,40856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,33% |
| Spese generali (16%) | € 33,53085 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,30987 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 1,34123 |
| Incidenza manodopera al 52,92% | € 141,49990 |



Codice regionale: TOS22_02.E06.001.003

Voce: 001 +10,23% su anno 2021 +11,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Articolo: 003

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 314,84897

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,86%

Prezzo € 401,74729

Scostamento % su anno 2021 +11,82%

Spese generali (16%) € 50,37584

Utili di impresa (10%) € 36,52248

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 2,01503

Incidenza manodopera al 51,55% € 207,09588

Codice regionale: TOS22_02.E06.001.004

Voce: 001 +10,23% su anno 2021 +11,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Articolo: 004

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 409,68788

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,24%

Prezzo € 522,76173

Scostamento % su anno 2021 +11,2%

Spese generali (16%) € 65,55006

Utili di impresa (10%) € 47,52379

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 2,62200

Incidenza manodopera al 52,6% € 274,99728

Codice regionale: TOS22_02.E06.002.001

Voce: 002 +0,9% su anno 2021 +1,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in aggetto fino a 3 cm

Articolo: 001

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,27812

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,9%

Prezzo € 111,36688

Scostamento % su anno 2021 +1,78%

Spese generali (16%) € 13,96450

Utili di impresa (10%) € 10,12426

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,55858

Incidenza manodopera al 71,85% € 80,01959

Codice regionale: TOS22_02.E06.005.001

Voce: 005 +1,07% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

Articolo: 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,07666 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,07% |
| Prezzo | € 57,51782 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,94% |
| Spese generali (16%) | € 7,21227 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22889 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,28849 |
| Incidenza manodopera al 68,34% | € 39,30662 |

Codice regionale: TOS22_02.E06.006.001**Voce:** 006 +0,76% su anno 2021 +1,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,18588 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,52% |
| Prezzo | € 33,41318 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,4% |
| Spese generali (16%) | € 4,18974 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,03756 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,16759 |
| Incidenza manodopera al 71,82% | € 23,99740 |

Codice regionale: TOS22_02.E06.006.002**Voce:** 006 +0,76% su anno 2021 +1,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,44332 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,53% |
| Prezzo | € 47,77768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,4% |
| Spese generali (16%) | € 5,99093 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,34343 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,23964 |
| Incidenza manodopera al 70,65% | € 33,75340 |

Codice regionale: TOS22_02.E06.006.003**Voce:** 006 +0,76% su anno 2021 +1,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,67557 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,07% |
| Prezzo | € 32,76203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,95% |
| Spese generali (16%) | € 4,10809 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97837 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,16432 |
| Incidenza manodopera al 73,36% | € 24,03494 |



Codice regionale: TOS22_02.E06.006.004
Voce: 006 +0,76% su anno 2021 +1,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,93301 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,91% |
| Prezzo | € 47,12652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,78% |
| Spese generali (16%) | € 5,90928 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,28423 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,23637 |
| Incidenza manodopera al 71,7% | € 33,79094 |

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.E07 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,02937 |
| Prezzo | € 123,80948 |
| Spese generali (16%) | € 15,52470 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,25541 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15525 |
| Incidenza manodopera al 66,76% | € 82,65375 |

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,89787 |
| Prezzo | € 151,71368 |
| Spese generali (16%) | € 19,02366 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,79215 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19024 |
| Incidenza manodopera al 59,62% | € 90,45155 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02.E07.005.007 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,05730 |
| Prezzo | € 179,98912 |
| Spese generali (16%) | € 22,56917 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,36265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22569 |
| Incidenza manodopera al 65,94% | € 118,68988 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02.E07.005.008 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,76597 |
| Prezzo | € 231,93338 |
| Spese generali (16%) | € 29,08256 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,08485 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,29083 |
| Incidenza manodopera al 59,99% | € 139,14440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02.E07.005.011 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,99991 |
| Prezzo | € 236,05989 |
| Spese generali (16%) | € 29,59999 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,45999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,29600 |
| Incidenza manodopera al 64,7% | € 152,72113 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02.E07.005.012 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. |
| Articolo: | 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole |



| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 231,23674 |
| Prezzo | € 295,05808 |
| Spese generali (16%) | € 36,99788 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,82346 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,36998 |
| Incidenza manodopera al 56,22% | € 165,89181 |

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.015

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 227,50747 |
| Prezzo | € 290,29954 |
| Spese generali (16%) | € 36,40120 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,39087 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,36401 |
| Incidenza manodopera al 64,09% | € 186,04625 |

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.016

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 286,74497 |
| Prezzo | € 365,88659 |
| Spese generali (16%) | € 45,87920 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,26242 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,45879 |
| Incidenza manodopera al 55,5% | € 203,07165 |

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.103

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,30219 |
| Prezzo | € 176,47359 |
| Spese generali (16%) | € 22,12835 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,04305 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22128 |
| Incidenza manodopera al 70,1% | € 123,71400 |

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.104

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 104 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,13826 |
| Prezzo | € 210,71642 |
| Spese generali (16%) | € 26,42212 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,15604 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26422 |
| Incidenza manodopera al 63,83% | € 134,49900 |

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.107
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,01563 |
| Prezzo | € 243,73594 |
| Spese generali (16%) | € 30,56250 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,15781 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30563 |
| Incidenza manodopera al 66,41% | € 161,85762 |

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.108
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 229,85943 |
| Prezzo | € 293,30063 |
| Spese generali (16%) | € 36,77751 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,66369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,36778 |
| Incidenza manodopera al 59,45% | € 174,37766 |

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.111
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 249,03848 |
| Prezzo | € 317,77310 |
| Spese generali (16%) | € 39,84616 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,88846 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,39846 |
| Incidenza manodopera al 66,43% | € 211,09262 |

**Codice regionale:** TOS22_02.E07.005.112**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 299,70831**

Prezzo

€ 382,42780

Spese generali (16%)

€ 47,95333

Utili di impresa (10%)

€ 34,76616

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,47953

Incidenza manodopera al **59,47%**

€ 227,41316

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.115**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 308,82160**

Prezzo

€ 394,05637

Spese generali (16%)

€ 49,41146

Utili di impresa (10%)

€ 35,82331

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,49411

Incidenza manodopera al **65,02%**

€ 256,20143

Codice regionale: TOS22_02.E07.005.116**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 374,87633**

Prezzo

€ 478,34219

Spese generali (16%)

€ 59,98021

Utili di impresa (10%)

€ 43,48565

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,59980

Incidenza manodopera al **57,44%**

€ 274,74499

Codice regionale: TOS22_02 +5,61% su anno 2021 +6,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** TOS22_02.F04 +3,51% su anno 2021 +4,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS22_02.F04.004.001**Voce:** 004 +5,78% su anno 2021 +6,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 001 | Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,59800 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,55% |
| | | Prezzo € 18,62705 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +6,47% |
| | | Spese generali (16%) € 2,33568 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,69337 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,07007 |
| | | Incidenza manodopera al 69,31% € 12,91050 |
| Codice regionale: | TOS22_02.F04.004.002 | |
| Voce: | 004 | +5,78% su anno 2021 +6,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 002 | Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,01910 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,99% |
| | | Prezzo € 24,26838 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +6,91% |
| | | Spese generali (16%) € 3,04306 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,20622 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,09129 |
| | | Incidenza manodopera al 68,63% € 16,65660 |
| Codice regionale: | TOS22_02.F04.004.003 | |
| Voce: | 004 | +5,78% su anno 2021 +6,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 003 | Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,27885 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,8% |
| | | Prezzo € 22,04782 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +6,72% |
| | | Spese generali (16%) € 2,76462 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,00435 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,08294 |
| | | Incidenza manodopera al 68,93% € 15,19760 |
| Codice regionale: | TOS22_02.F04.005.001 | |
| Voce: | 005 | -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 001 | Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni porte o infissi con superfici piane. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,68282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 22,56328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 2,82925 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05121 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02829 |
| Incidenza manodopera al 48,36% | € 10,91267 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.005.002

Voce: 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,88093 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 30,47207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 3,82095 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77019 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03821 |
| Incidenza manodopera al 50,14% | € 15,27773 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.005.010

Voce: 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,99258 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 43,37453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 5,43881 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,94314 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05439 |
| Incidenza manodopera al 50,32% | € 21,82533 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.006.001

Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 001 porte e/o infissi con superfici piane



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,60732 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 19,91494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 2,49717 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81045 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02497 |
| Incidenza manodopera al 54,8% | € 10,91267 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.006.002

Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,30991 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 32,29545 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 4,04959 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93595 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04050 |
| Incidenza manodopera al 54,06% | € 17,46026 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.006.010

Voce: 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,42356 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 41,37246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 5,18777 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,76113 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05188 |
| Incidenza manodopera al 42,2% | € 17,46026 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.015.001

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane

Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,57057 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,31605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,17129 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57419 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02171 |
| Incidenza manodopera al 44,11% | € 7,63887 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.015.005
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,69723 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,51367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,95156 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,86488 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03952 |
| Incidenza manodopera al 48,48% | € 15,27773 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.015.010
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,04483 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,44120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,44717 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,94920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05447 |
| Incidenza manodopera al 50,24% | € 21,82533 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.055.001
Voce: 055 +16,04% su anno 2021 +17,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,59887 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,34% |
| Prezzo | € 14,80016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,34% |
| Spese generali (16%) | € 1,85582 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34547 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01856 |
| Incidenza manodopera al 33,45% | € 4,95125 |

Codice regionale: TOS22_02.F04.055.002



Voce: 055 **+16,04%** su anno 2021 **+17,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
 con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,43332 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,74% |
| Prezzo | € 22,24492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,75% |
| Spese generali (16%) | € 2,78933 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02227 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02789 |
| Incidenza manodopera al 32,47% | € 7,22355 |

Codice regionale: TOS22_02 **+5,61%** su anno 2021 **+6,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02.F10 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS22_02.F10.001.001
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare
Articolo: 001 per porte o infissi interni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,97994 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,28640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,91679 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38967 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01917 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 11,97994 |

Codice regionale: TOS22_02CAM **+23,04%** su anno 2021 **+24,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.B07 **+27,38%** su anno 2021 **+28,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS22_02CAM.B07.004.002
Voce: 004 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 499,67348 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,2% |
| Prezzo | € 637,58336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,28% |
| Spese generali (16%) | € 79,94776 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,96212 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,79948 |
| Incidenza manodopera al 40,19% | € 256,24740 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.B07.005.002

Voce: 005 +21,58% su anno 2021 +22,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 536,55965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,58% |
| Prezzo | € 684,65011 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,63% |
| Spese generali (16%) | € 85,84954 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,24092 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,85850 |
| Incidenza manodopera al 43,34% | € 296,74640 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.B07.042.001

Voce: 042 +31,87% su anno 2021 +33,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 spessore cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,26908 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,29% |
| Prezzo | € 104,97534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,42% |
| Spese generali (16%) | € 13,16305 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,54321 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13163 |
| Incidenza manodopera al 38,74% | € 40,66385 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.B07.042.003

Voce: 042 +31,87% su anno 2021 +33,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 spessore cm 30



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,42410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,44% |
| Prezzo | € 111,55316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,6% |
| Spese generali (16%) | € 13,98786 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,14120 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13988 |
| Incidenza manodopera al 36,45% | € 40,66385 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08 +14,13% su anno 2021 +15,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08.001.005
Voce: 001 +19,23% su anno 2021 +20,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.
Articolo: 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,91356 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,23% |
| Prezzo | € 107,07370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,27% |
| Spese generali (16%) | € 13,42617 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,73397 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13426 |
| Incidenza manodopera al 40,3% | € 43,15090 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08.015.001
Voce: 015 +27,51% su anno 2021 +28,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m
Articolo: 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,04664 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,51% |
| Prezzo | € 75,34351 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,62% |
| Spese generali (16%) | € 9,44746 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,84941 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09447 |
| Incidenza manodopera al 36,65% | € 27,61415 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08.031.002
Voce: 031 +4,81% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e



Articolo: 002 lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con doppio tavellonato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,30316 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,81% |
| Prezzo | € 82,05084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,73% |
| Spese generali (16%) | € 10,28851 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,45917 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10289 |
| Incidenza manodopera al 41,65% | € 34,17425 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.B08.032.002
Voce: 032

+4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 con doppio tavellonato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,74552 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,97% |
| Prezzo | € 96,65128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,88% |
| Spese generali (16%) | € 12,11928 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,78648 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12119 |
| Incidenza manodopera al 40,94% | € 39,56675 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01 +13,28% su anno 2021 +14,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.011.001
Voce: 011

+17,65% su anno 2021 +18,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,88598 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,47% |
| Prezzo | € 59,82651 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,51% |
| Spese generali (16%) | € 7,50176 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,43877 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07502 |
| Incidenza manodopera al 41,17% | € 24,63335 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.011.002
Voce: 011

+17,65% su anno 2021 +18,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|---|------------|
| Articolo: | 002 | Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5) | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,08538 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,82% |
| | | Prezzo | € 46,04494 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16,83% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,77366 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,18590 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05774 |
| | | Incidenza manodopera al 53,5% | € 24,63335 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.C01.013.001 | | |
| Voce: | 013 | +15,3% su anno 2021 +16,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm | |
| Articolo: | 001 | eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,43142 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,05% |
| | | Prezzo | € 51,59050 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +18,07% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,46903 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,69005 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06469 |
| | | Incidenza manodopera al 47,75% | € 24,63335 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.C01.013.002 | | |
| Voce: | 013 | +15,3% su anno 2021 +16,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm | |
| Articolo: | 002 | eseguita con malta bastarda (M5) | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,33097 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,54% |
| | | Prezzo | € 41,25432 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +14,53% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,17296 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,75039 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05173 |
| | | Incidenza manodopera al 59,71% | € 24,63335 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.C01.024.001 | | |
| Voce: | 024 | +20,98% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm | |
| Articolo: | 001 | eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,55102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,2% |
| Prezzo | € 87,47110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,24% |
| Spese generali (16%) | € 10,96816 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,95192 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10968 |
| Incidenza manodopera al 43,31% | € 37,88794 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.024.002
Voce: 024

+20,98% su anno 2021 +22,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,42947 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,75% |
| Prezzo | € 87,31601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,8% |
| Spese generali (16%) | € 10,94872 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93782 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10949 |
| Incidenza manodopera al 43,39% | € 37,88794 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.031.001
Voce: 031

-0,93% su anno 2021 -0,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 con malta bastarda

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,58495 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,99% |
| Prezzo | € 40,30239 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,13% |
| Spese generali (16%) | € 5,05359 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,66385 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05054 |
| Incidenza manodopera al 50,49% | € 20,34929 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.031.002
Voce: 031

-0,93% su anno 2021 -0,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 con malta cementizia



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,94470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,86% |
| Prezzo | € 36,93344 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (16%) | € 4,63115 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,35759 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04631 |
| Incidenza manodopera al 49,09% | € 18,12914 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.032.001

Voce: 032 +14,07% su anno 2021 +15,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001

spessore cm 8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,15099 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,84% |
| Prezzo | € 41,02467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,83% |
| Spese generali (16%) | € 5,14416 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,72952 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05144 |
| Incidenza manodopera al 49,24% | € 20,20195 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.032.002

Voce: 032 +14,07% su anno 2021 +15,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

spessore cm 12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,41029 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,29% |
| Prezzo | € 42,63153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 5,34565 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,87559 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05346 |
| Incidenza manodopera al 44,72% | € 19,06625 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.034.001

Voce: 034 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001

paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,57022 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,33% |
| Prezzo | € 202,33561 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,34% |
| Spese generali (16%) | € 25,37124 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,39415 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25371 |
| Incidenza manodopera al 52,46% | € 106,14410 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.C01.034.002

Voce: 034 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammortature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,97484 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,93% |
| Prezzo | € 135,22389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,88% |
| Spese generali (16%) | € 16,95597 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29308 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16956 |
| Incidenza manodopera al 62,01% | € 83,85575 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.C03 +6,56% su anno 2021 +7,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: TOS22_02CAM.C03.015.001

Voce: 015 +6,56% su anno 2021 +7,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda

Articolo: 001 in abete sez. 8x8

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.251,16517 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,56% |
| Prezzo | € 1.596,48676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,49% |
| Spese generali (16%) | € 200,18643 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,13516 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 2,00186 |
| Incidenza manodopera al 53,41% | € 852,66250 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e



straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01** **+24,34%** su anno 2021 **+25,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.003**
Voce: 001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,12782 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17% |
| Prezzo | € 90,75910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,02% |
| Spese generali (16%) | € 11,38045 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,25083 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11380 |
| Incidenza manodopera al 28,06% | € 25,47119 |

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.004**
Voce: 001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,55247 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,43% |
| Prezzo | € 95,12896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,45% |
| Spese generali (16%) | € 11,92840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,64809 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11928 |
| Incidenza manodopera al 29,04% | € 27,62345 |

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.001.005**
Voce: 001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| | | da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. | |
| Articolo: | 005 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,02977 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,88% |
| | | Prezzo | € 103,39398 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +21,93% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,96476 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,39945 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12965 |
| | | Incidenza manodopera al 24,64% | € 25,47119 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.006 | | |
| Voce: | 001 | +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. | |
| Articolo: | 006 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,82832 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,12% |
| | | Prezzo | € 108,24094 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +21,16% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,57253 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,84009 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13573 |
| | | Incidenza manodopera al 25,52% | € 27,62345 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.007 | | |
| Voce: | 001 | +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. | |
| Articolo: | 007 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,64702 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,41% |
| Prezzo | € 109,28559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,46% |
| Spese generali (16%) | € 13,70352 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,93505 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13704 |
| Incidenza manodopera al 23,31% | € 25,47119 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.008
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,44557 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,65% |
| Prezzo | € 114,13255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,7% |
| Spese generali (16%) | € 14,31129 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,37569 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14311 |
| Incidenza manodopera al 24,2% | € 27,62345 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.010
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,49257 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,64% |
| Prezzo | € 97,60452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,79% |
| Spese generali (16%) | € 12,23881 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,87314 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12239 |
| Incidenza manodopera al 26,1% | € 25,47119 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.011 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,91722 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,21% | |
| | |
| Prezzo € 101,97438 | |
| Scostamento % su anno 2021 +32,35% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 12,78676 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,27040 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12787 | |
| Incidenza manodopera al 27,09% € 27,62345 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.012 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,91827 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +41,47% | |
| | |
| Prezzo € 112,18371 | |
| Scostamento % su anno 2021 +42,7% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,06692 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,19852 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14067 | |
| Incidenza manodopera al 22,7% € 25,47119 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.013 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,71682 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,53% |
| Prezzo | € 117,03066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,74% |
| Spese generali (16%) | € 14,67469 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,63915 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14675 |
| Incidenza manodopera al 23,6% | € 27,62345 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.014
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,07027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,75% |
| Prezzo | € 118,75766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,01% |
| Spese generali (16%) | € 14,89124 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,79615 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14891 |
| Incidenza manodopera al 21,45% | € 25,47119 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.015
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,86882 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,62% |
| Prezzo | € 123,60461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,49901 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,23678 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15499 |
| Incidenza manodopera al 22,35% | € 27,62345 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.018 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,50375 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,17% | |
| | |
| Prezzo € 112,93079 | |
| Scostamento % su anno 2021 +39,37% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,16060 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,26644 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14161 | |
| Incidenza manodopera al 22,55% € 25,47119 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.019 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,92840 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,61% | |
| | |
| Prezzo € 117,30063 | |
| Scostamento % su anno 2021 +37,8% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,70854 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,66369 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14709 | |
| Incidenza manodopera al 23,55% € 27,62345 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.020 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 |



kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,49820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,96% |
| Prezzo | € 126,95970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,21% |
| Spese generali (16%) | € 15,91971 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,54179 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15920 |
| Incidenza manodopera al 20,06% | € 25,47119 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.021
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,29675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,08% |
| Prezzo | € 131,80665 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,32% |
| Spese generali (16%) | € 16,52748 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,98242 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16527 |
| Incidenza manodopera al 20,96% | € 27,62345 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.024
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,39252 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,06% |
| Prezzo | € 134,48085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,34% |
| Spese generali (16%) | € 16,86280 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,22553 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16863 |
| Incidenza manodopera al 18,94% | € 25,47119 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.025
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,19107 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,09% |
| Prezzo | € 139,32780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,36% |
| Spese generali (16%) | € 17,47057 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,66616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17471 |
| Incidenza manodopera al 19,83% | € 27,62345 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.028
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,59% |
| Prezzo | € 126,53667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,64% |
| Spese generali (16%) | € 15,86667 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,50333 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15867 |
| Incidenza manodopera al 20,13% | € 25,47119 |



| | |
|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.029 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,59132 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,03% | |
| | |
| Prezzo € 130,90652 | |
| Scostamento % su anno 2021 +21,08% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 16,41461 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,90059 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16415 | |
| Incidenza manodopera al 21,1% € 27,62345 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.030 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,18826 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,33% | |
| | |
| Prezzo € 157,18822 | |
| Scostamento % su anno 2021 +24,4% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 19,71012 | |
| Utili di impresa (10%) € 14,28984 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19710 | |
| Incidenza manodopera al 16,2% € 25,47119 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.031 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,98681 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,72% |
| Prezzo | € 162,03517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,79% |
| Spese generali (16%) | € 20,31789 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,73047 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20318 |
| Incidenza manodopera al 17,05% | € 27,62345 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.033
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,22912 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,08% |
| Prezzo | € 171,27636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,16% |
| Spese generali (16%) | € 21,47666 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,57058 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21477 |
| Incidenza manodopera al 14,87% | € 25,47119 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.034
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,02767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,49% |
| Prezzo | € 176,12331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,56% |
| Spese generali (16%) | € 22,08443 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,01121 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22084 |
| Incidenza manodopera al 15,68% | € 27,62345 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.038 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,57034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,02% |
| Prezzo | € 109,18775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,05% |
| Spese generali (16%) | € 13,69125 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,92616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13691 |
| Incidenza manodopera al 25,57% | € 27,91619 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.039 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,99499 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,5% |
| Prezzo | € 113,55761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,52% |
| Spese generali (16%) | € 14,23920 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,32342 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14239 |
| Incidenza manodopera al 26,48% | € 30,06845 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.040 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,23459 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,05% |
| Prezzo | € 127,89933 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,09% |
| Spese generali (16%) | € 16,03753 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,62721 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16038 |
| Incidenza manodopera al 21,83% | € 27,91619 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.041
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,03314 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,46% |
| Prezzo | € 132,74628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,5% |
| Spese generali (16%) | € 16,64530 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,06784 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16645 |
| Incidenza manodopera al 22,65% | € 30,06845 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.044
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,08623 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,95% |
| Prezzo | € 136,64203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,01% |
| Spese generali (16%) | € 17,13380 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,42200 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17134 |
| Incidenza manodopera al 20,43% | € 27,91619 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.045
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto



da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,88478 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,37% |
| Prezzo | € 141,48897 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,41% |
| Spese generali (16%) | € 17,74156 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,86263 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17742 |
| Incidenza manodopera al 21,25% | € 30,06845 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.065
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,11094 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,79% |
| Prezzo | € 118,80956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,73% |
| Spese generali (16%) | € 14,89775 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,80087 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14898 |
| Incidenza manodopera al 32,11% | € 38,14613 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.066
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,42778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,64% |
| Prezzo | € 129,42184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,57% |
| Spese generali (16%) | € 16,22844 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,76562 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16228 |
| Incidenza manodopera al 35,06% | € 45,37665 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.068
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,80075 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,45% |
| Prezzo | € 122,24176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,44% |
| Spese generali (16%) | € 15,32812 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,11289 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15328 |
| Incidenza manodopera al 31,21% | € 38,14613 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.069
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,80313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,42% |
| Prezzo | € 126,07279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,4% |
| Spese generali (16%) | € 15,80850 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,46116 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15809 |
| Incidenza manodopera al 35,99% | € 45,37665 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.111**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,15332 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,63% |
| Prezzo | € 80,58364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,65% |
| Spese generali (16%) | € 10,10453 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,32579 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10105 |
| Incidenza manodopera al 26,45% | € 21,31469 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.112**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,90336 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,93% |
| Prezzo | € 85,36869 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,94% |
| Spese generali (16%) | € 10,70454 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,76079 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10705 |
| Incidenza manodopera al 27,83% | € 23,75875 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.115**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,04707 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,07% |
| Prezzo | € 93,20806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,11% |
| Spese generali (16%) | € 11,68753 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,47346 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11688 |
| Incidenza manodopera al 24,7% | € 23,02619 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.116

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

116

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,79711 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,25% |
| Prezzo | € 97,99312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,28% |
| Spese generali (16%) | € 12,28754 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,90847 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12288 |
| Incidenza manodopera al 25,99% | € 25,47025 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.121

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

121

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,81562 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,71% |
| Prezzo | € 117,15673 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,78% |
| Spese generali (16%) | € 14,69050 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,65061 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14691 |
| Incidenza manodopera al 22,76% | € 26,66604 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.122
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,47586 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,7% |
| Prezzo | € 123,10320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,76% |
| Spese generali (16%) | € 15,43614 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,19120 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15436 |
| Incidenza manodopera al 24,08% | € 29,64640 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.123
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,14576 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,82% |
| Prezzo | € 131,61399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,01% |
| Spese generali (16%) | € 16,50332 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,96491 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16503 |
| Incidenza manodopera al 20,91% | € 27,52179 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.124**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,53130 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,11% |
| Prezzo | € 135,93394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,3% |
| Spese generali (16%) | € 17,04501 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,35763 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17045 |
| Incidenza manodopera al 22,44% | € 30,50215 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.125**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,70551 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,99% |
| Prezzo | € 139,98423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,2% |
| Spese generali (16%) | € 17,55288 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,72584 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17553 |
| Incidenza manodopera al 20,27% | € 28,37754 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.126**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,09105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,32% |
| Prezzo | € 144,30418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,52% |
| Spese generali (16%) | € 18,09457 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,11856 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18095 |
| Incidenza manodopera al 21,73% | € 31,35790 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.127

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

127

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,94001 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,28% |
| Prezzo | € 154,31945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,54% |
| Spese generali (16%) | € 19,35040 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,02904 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19350 |
| Incidenza manodopera al 18,94% | € 29,23329 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.128

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

128

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,32555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,44% |
| Prezzo | € 158,63940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,89209 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42176 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19892 |
| Incidenza manodopera al 20,31% | € 32,21365 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.129
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,29163 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,55% |
| Prezzo | € 164,97612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,83% |
| Spese generali (16%) | € 20,68666 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,99783 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20687 |
| Incidenza manodopera al 18,24% | € 30,08904 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.130
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,18380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45% |
| Prezzo | € 166,11453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,26% |
| Spese generali (16%) | € 20,82941 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,10132 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20829 |
| Incidenza manodopera al 19,91% | € 33,06940 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.1449**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,08352 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,74% |
| Prezzo | € 84,32257 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,83% |
| Spese generali (16%) | € 10,57336 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,66569 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10573 |
| Incidenza manodopera al 25,71% | € 21,68144 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1450**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,50817 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,58% |
| Prezzo | € 88,69243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,67% |
| Spese generali (16%) | € 11,12131 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,06295 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11121 |
| Incidenza manodopera al 26,87% | € 23,83370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1451**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,84840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,55% |
| Prezzo | € 91,67855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,67% |
| Spese generali (16%) | € 11,49574 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,33441 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11496 |
| Incidenza manodopera al 24,72% | € 22,65944 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1452

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,27305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,3% |
| Prezzo | € 96,04841 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,41% |
| Spese generali (16%) | € 12,04369 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,73167 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12044 |
| Incidenza manodopera al 25,83% | € 24,81170 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1453

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1453

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,73497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,6% |
| Prezzo | € 100,46583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,74% |
| Spese generali (16%) | € 12,59760 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,13326 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12598 |
| Incidenza manodopera al 23,53% | € 23,63744 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1454
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,53352 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,21% |
| Prezzo | € 105,31277 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,34% |
| Spese generali (16%) | € 13,20536 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,57389 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13205 |
| Incidenza manodopera al 24,49% | € 25,78970 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1455
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,47397 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,54% |
| Prezzo | € 107,78879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,69% |
| Spese generali (16%) | € 13,51584 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,79898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13516 |
| Incidenza manodopera al 22,84% | € 24,61544 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1456 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,27252 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,11% |
| Prezzo | € 112,63573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,25% |
| Spese generali (16%) | € 14,12360 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,23961 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14124 |
| Incidenza manodopera al 23,76% | € 26,76770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1457 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,25610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,84% |
| Prezzo | € 115,16679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,02% |
| Spese generali (16%) | € 14,44098 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,46971 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14441 |
| Incidenza manodopera al 22,22% | € 25,59344 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1458 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di |



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,05465 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,37% |
| Prezzo | € 120,01373 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,53% |
| Spese generali (16%) | € 15,04874 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,91034 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15049 |
| Incidenza manodopera al 23,12% | € 27,74570 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1459

001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1459

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,56082 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,77% |
| Prezzo | € 98,96761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,72% |
| Spese generali (16%) | € 12,40973 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,99706 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12410 |
| Incidenza manodopera al 27,93% | € 27,64404 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.146

001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

146

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,11090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,88% |
| Prezzo | € 111,15350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,84% |
| Spese generali (16%) | € 13,93774 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,10486 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13938 |
| Incidenza manodopera al 26,63% | € 29,60004 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1460
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,89567 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,57% |
| Prezzo | € 104,49888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,51% |
| Spese generali (16%) | € 13,10331 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,49990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13103 |
| Incidenza manodopera al 29,03% | € 30,33260 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1461
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,93082 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,37% |
| Prezzo | € 103,26773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,32% |
| Spese generali (16%) | € 12,94893 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,38798 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12949 |
| Incidenza manodopera al 27,72% | € 28,62204 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1462 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,26567 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,2% |
| Prezzo | € 108,79900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,14% |
| Spese generali (16%) | € 13,64251 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,89082 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13643 |
| Incidenza manodopera al 28,78% | € 31,31060 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1464 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,17105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,46% |
| Prezzo | € 115,05826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,42% |
| Spese generali (16%) | € 14,42737 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,45984 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14427 |
| Incidenza manodopera al 28,06% | € 32,28860 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1465 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di |



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,66640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,13% |
| Prezzo | € 119,51832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,07% |
| Spese generali (16%) | € 14,98662 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,86530 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14987 |
| Incidenza manodopera al 25,58% | € 30,57804 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1466

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,72655 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,77% |
| Prezzo | € 123,42308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,71% |
| Spese generali (16%) | € 15,47625 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,22028 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15476 |
| Incidenza manodopera al 26,95% | € 33,26660 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1469

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1469

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,60232 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,02% |
| Prezzo | € 82,43256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,02% |
| Spese generali (16%) | € 10,33637 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,49387 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10336 |
| Incidenza manodopera al 26,3% | € 21,68144 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1470
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,02697 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,52% |
| Prezzo | € 86,80242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,51% |
| Spese generali (16%) | € 10,88432 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,89113 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10884 |
| Incidenza manodopera al 27,46% | € 23,83370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1471
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,88132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,13% |
| Prezzo | € 89,16856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,13% |
| Spese generali (16%) | € 11,18101 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,10623 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11181 |
| Incidenza manodopera al 25,41% | € 22,65944 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.1472**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,91487 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,3% |
| Prezzo | € 95,59138 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,29% |
| Spese generali (16%) | € 11,98638 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,69013 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11986 |
| Incidenza manodopera al 27,64% | € 26,42060 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1473**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,27627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,09% |
| Prezzo | € 97,32852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,09% |
| Spese generali (16%) | € 12,20420 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,84805 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12204 |
| Incidenza manodopera al 24,29% | € 23,63744 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1474**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,07482 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,61% |
| Prezzo | € 102,17547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,61% |
| Spese generali (16%) | € 12,81197 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28868 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12812 |
| Incidenza manodopera al 25,24% | € 25,78970 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1475

001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1475

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,54607 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,18% |
| Prezzo | € 104,05278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,18% |
| Spese generali (16%) | € 13,04737 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,45934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13047 |
| Incidenza manodopera al 23,66% | € 24,61544 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1476

001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1476

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,34462 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,73% |
| Prezzo | € 108,89974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,73% |
| Spese generali (16%) | € 13,65514 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,89998 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13655 |
| Incidenza manodopera al 24,58% | € 26,76770 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1477
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,42542 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,37% |
| Prezzo | € 120,48684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,46% |
| Spese generali (16%) | € 15,10807 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,95335 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15108 |
| Incidenza manodopera al 21,24% | € 25,59344 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1478
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,22397 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,48% |
| Prezzo | € 125,33379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,56% |
| Spese generali (16%) | € 15,71584 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,39398 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15716 |
| Incidenza manodopera al 22,14% | € 27,74570 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.1479**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,85802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,89% |
| Prezzo | € 129,97083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,99% |
| Spese generali (16%) | € 16,29728 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,81553 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16297 |
| Incidenza manodopera al 21,27% | € 27,64404 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1480**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,19287 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,88% |
| Prezzo | € 135,50210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,97% |
| Spese generali (16%) | € 16,99086 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,31837 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16991 |
| Incidenza manodopera al 22,39% | € 30,33260 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1481**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,21112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,67% |
| Prezzo | € 138,07739 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,77% |
| Spese generali (16%) | € 17,31378 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,55249 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17314 |
| Incidenza manodopera al 20,73% | € 28,62204 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1482

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,54597 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,67% |
| Prezzo | € 143,60866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,77% |
| Spese generali (16%) | € 18,00736 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,05533 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18007 |
| Incidenza manodopera al 21,8% | € 31,31060 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.1483

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

1483

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,47320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,71% |
| Prezzo | € 149,89580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,82% |
| Spese generali (16%) | € 18,79571 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,62689 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18796 |
| Incidenza manodopera al 19,75% | € 29,60004 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1484
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,53335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,72% |
| Prezzo | € 153,80056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,84% |
| Spese generali (16%) | € 19,28534 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98187 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19285 |
| Incidenza manodopera al 20,99% | € 32,28860 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1489
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,54065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,89% |
| Prezzo | € 84,90587 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,97% |
| Spese generali (16%) | € 10,64650 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,71872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10647 |
| Incidenza manodopera al 25,54% | € 21,68144 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.1490**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,96530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,79% |
| Prezzo | € 89,27573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,19445 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,11598 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11194 |
| Incidenza manodopera al 26,7% | € 23,83370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1491**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,45215 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,48% |
| Prezzo | € 92,44894 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,59% |
| Spese generali (16%) | € 11,59234 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,40445 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11592 |
| Incidenza manodopera al 24,51% | € 22,65944 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1492**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,87680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,31% |
| Prezzo | € 96,81880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,41% |
| Spese generali (16%) | € 12,14029 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,80171 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12140 |
| Incidenza manodopera al 25,63% | € 24,81170 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1493 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,49397 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,35% |
| Prezzo | € 101,43431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,47% |
| Spese generali (16%) | € 12,71904 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,22130 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12719 |
| Incidenza manodopera al 23,3% | € 23,63744 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1494 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,29252 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,05% |
| Prezzo | € 106,28125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,16% |
| Spese generali (16%) | € 13,32680 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,66193 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13327 |
| Incidenza manodopera al 24,27% | € 25,78970 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1495
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,38822 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,36% |
| Prezzo | € 108,95537 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,51% |
| Spese generali (16%) | € 13,66212 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,90503 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13662 |
| Incidenza manodopera al 22,59% | € 24,61544 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.1496
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,18677 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,03% |
| Prezzo | € 113,80232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,16% |
| Spese generali (16%) | € 14,26988 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,34567 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14270 |
| Incidenza manodopera al 23,52% | € 26,76770 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1497 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,32560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,19% |
| Prezzo | € 116,53147 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,35% |
| Spese generali (16%) | € 14,61210 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,59377 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14612 |
| Incidenza manodopera al 21,96% | € 25,59344 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.1498 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,12415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,83% |
| Prezzo | € 121,37841 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,98% |
| Spese generali (16%) | € 15,21986 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,03440 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15220 |
| Incidenza manodopera al 22,86% | € 27,74570 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2005 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in |



classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,51509 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,72% |
| Prezzo | € 115,49725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,67% |
| Spese generali (16%) | € 14,48241 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,49975 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14482 |
| Incidenza manodopera al 31,97% | € 36,92363 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2006

Voce: 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,05443 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,95% |
| Prezzo | € 127,66945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,9% |
| Spese generali (16%) | € 16,00871 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60631 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16009 |
| Incidenza manodopera al 35,54% | € 45,37665 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2007

Voce: 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,34221 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,45% |
| Prezzo | € 121,65666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,39% |
| Spese generali (16%) | € 15,25475 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,05970 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15255 |
| Incidenza manodopera al 30,35% | € 36,92363 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2008
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,88155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,85% |
| Prezzo | € 133,82886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,79% |
| Spese generali (16%) | € 16,78105 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,16626 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16781 |
| Incidenza manodopera al 33,91% | € 45,37665 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2011
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,54034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,84% |
| Prezzo | € 135,94547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,83% |
| Spese generali (16%) | € 17,04645 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,35868 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17046 |
| Incidenza manodopera al 27,16% | € 36,92363 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2012 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,07968 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +12,78% | |
| | |
| Prezzo € 148,11767 | |
| Scostamento % su anno 2021 +13,76% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 18,57275 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,46524 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18573 | |
| Incidenza manodopera al 30,64% € 45,37665 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2013 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,49790 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,25% | |
| | |
| Prezzo € 103,99132 | |
| Scostamento % su anno 2021 +20,29% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 13,03966 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,45376 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13040 | |
| Incidenza manodopera al 20,85% € 21,68144 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2014 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, |



conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,24794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,56% |
| Prezzo | € 108,77637 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,59% |
| Spese generali (16%) | € 13,63967 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,88876 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13640 |
| Incidenza manodopera al 22,18% | € 24,12550 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2015

Voce: 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,21940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,59% |
| Prezzo | € 111,29195 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,64% |
| Spese generali (16%) | € 13,95510 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11745 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13955 |
| Incidenza manodopera al 19,92% | € 22,17044 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2016

Voce: 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,96944 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,87% |
| Prezzo | € 116,07701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,91% |
| Spese generali (16%) | € 14,55511 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,55246 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14555 |
| Incidenza manodopera al 21,21% | € 24,61450 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2017
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,10908 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,48% |
| Prezzo | € 118,80718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,52% |
| Spese generali (16%) | € 14,89745 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,80065 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14897 |
| Incidenza manodopera al 19,07% | € 22,65944 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2018
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,85912 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,86% |
| Prezzo | € 123,59224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,89% |
| Spese generali (16%) | € 15,49746 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,23566 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15497 |
| Incidenza manodopera al 20,31% | € 25,10350 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2019 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,66671 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,61% | |
| | |
| Prezzo € 125,89872 | |
| Scostamento % su anno 2021 +21,66% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 15,78667 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,44534 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15787 | |
| Incidenza manodopera al 18,39% € 23,14844 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2020 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,41675 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,97% | |
| | |
| Prezzo € 130,68377 | |
| Scostamento % su anno 2021 +21,01% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 16,38668 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,88034 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16387 | |
| Incidenza manodopera al 19,58% € 25,59250 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2021 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, |



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,19415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,98% |
| Prezzo | € 132,95173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,03% |
| Spese generali (16%) | € 16,67106 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,08652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16671 |
| Incidenza manodopera al 17,78% | € 23,63744 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2022 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,94419 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,35% |
| Prezzo | € 137,73679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,4% |
| Spese generali (16%) | € 17,27107 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52153 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17271 |
| Incidenza manodopera al 18,94% | € 26,08150 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2023 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,96153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,75% |
| Prezzo | € 149,24291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,81% |
| Spese generali (16%) | € 18,71384 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,56754 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18714 |
| Incidenza manodopera al 16,49% | € 24,61544 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2024
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,81077 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,07% |
| Prezzo | € 152,87854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,13% |
| Spese generali (16%) | € 19,16972 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,89805 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19170 |
| Incidenza manodopera al 17,7% | € 27,05950 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2025
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,68447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,93% |
| Prezzo | € 156,54539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,19% |
| Spese generali (16%) | € 19,62952 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,23140 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19630 |
| Incidenza manodopera al 16,04% | € 25,10444 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2026 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,53371 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,4% |
| Prezzo | € 160,18101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,65% |
| Spese generali (16%) | € 20,08539 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,56191 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20085 |
| Incidenza manodopera al 17,2% | € 27,54850 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2027 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,22441 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,92% |
| Prezzo | € 166,16635 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,97% |
| Spese generali (16%) | € 20,83591 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,10603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20836 |
| Incidenza manodopera al 15,4% | € 25,59344 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.2028 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, |



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,07365 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,34% |
| Prezzo | € 169,80197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,38% |
| Spese generali (16%) | € 21,29178 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,43654 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21292 |
| Incidenza manodopera al 16,51% | € 28,03750 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.2029

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

2029

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,65647 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,96% |
| Prezzo | € 171,82166 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,24% |
| Spese generali (16%) | € 21,54504 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,62015 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21545 |
| Incidenza manodopera al 15,18% | € 26,08244 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.2030

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

2030

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,50571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,44% |
| Prezzo | € 175,45728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,71% |
| Spese generali (16%) | € 22,00091 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,95066 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22001 |
| Incidenza manodopera al 16,26% | € 28,52650 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2031
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,56370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,79% |
| Prezzo | € 183,18728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,84% |
| Spese generali (16%) | € 22,97019 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,65339 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22970 |
| Incidenza manodopera al 15,09% | € 27,64404 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2032
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,94924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,18% |
| Prezzo | € 187,50723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,22% |
| Spese generali (16%) | € 23,51188 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,04611 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23512 |
| Incidenza manodopera al 16,33% | € 30,62440 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.2033**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,84182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,98% |
| Prezzo | € 195,02616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,01% |
| Spese generali (16%) | € 24,45469 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,72965 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24455 |
| Incidenza manodopera al 14,68% | € 28,62204 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.2034**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 156,22736 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,49% |
| Prezzo | € 199,34611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,51% |
| Spese generali (16%) | € 24,99638 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,12237 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24996 |
| Incidenza manodopera al 15,85% | € 31,60240 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.313**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,13807 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,58% |
| Prezzo | € 85,66818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,7% |
| Spese generali (16%) | € 10,74209 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,78802 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10742 |
| Incidenza manodopera al 24,88% | € 21,31469 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.314
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,26167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,42% |
| Prezzo | € 89,65389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,54% |
| Spese generali (16%) | € 11,24187 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,15035 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11242 |
| Incidenza manodopera al 26,18% | € 23,46695 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.317
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,19957 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,09% |
| Prezzo | € 101,05865 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,3% |
| Spese generali (16%) | € 12,67193 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,18715 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12672 |
| Incidenza manodopera al 22,78% | € 23,02619 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.318**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,32317 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,57% |
| Prezzo | € 105,04437 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,77% |
| Spese generali (16%) | € 13,17171 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,54949 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13172 |
| Incidenza manodopera al 23,97% | € 25,17845 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3209**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,41160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,78% |
| Prezzo | € 100,05321 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,96% |
| Spese generali (16%) | € 12,54586 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,09575 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12546 |
| Incidenza manodopera al 21,73% | € 21,74257 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3210**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli



escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,83625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,19% |
| Prezzo | € 104,42306 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,36% |
| Spese generali (16%) | € 13,09380 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,49301 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13094 |
| Incidenza manodopera al 22,88% | € 23,89483 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3217
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,66540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,94% |
| Prezzo | € 148,86505 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,26% |
| Spese generali (16%) | € 18,66646 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,53319 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18666 |
| Incidenza manodopera al 17,91% | € 26,66604 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3218
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,00025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,55% |
| Prezzo | € 154,39632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,85% |
| Spese generali (16%) | € 19,36004 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,03603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19360 |
| Incidenza manodopera al 19,01% | € 29,35460 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3219
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,85801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,94% |
| Prezzo | € 115,93482 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,89% |
| Spese generali (16%) | € 14,53728 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,53953 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14537 |
| Incidenza manodopera al 23,74% | € 27,52179 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3220
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,91816 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,58% |
| Prezzo | € 119,83958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,53% |
| Spese generali (16%) | € 15,02691 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,89451 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15027 |
| Incidenza manodopera al 25,21% | € 30,21035 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.3221 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,32426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,59% |
| Prezzo | € 120,35775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,53% |
| Spese generali (16%) | € 15,09188 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,94161 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15092 |
| Incidenza manodopera al 23,58% | € 28,37754 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.3222 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,38441 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,25% |
| Prezzo | € 124,26251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,19% |
| Spese generali (16%) | € 15,58151 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,29659 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15582 |
| Incidenza manodopera al 25% | € 31,06610 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.3227 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce |



con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,52688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,89% |
| Prezzo | € 105,30430 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,1% |
| Spese generali (16%) | € 13,20430 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,57312 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13204 |
| Incidenza manodopera al 20,65% | € 21,74257 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.3228

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

3228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,95153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,19% |
| Prezzo | € 109,67415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,38% |
| Spese generali (16%) | € 13,75224 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97038 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13752 |
| Incidenza manodopera al 21,79% | € 23,89483 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.3229

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

3229

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,08533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,67% |
| Prezzo | € 116,22488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,92% |
| Spese generali (16%) | € 14,57365 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,56590 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14574 |
| Incidenza manodopera al 19,44% | € 22,59832 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.323
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,41712 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,93% |
| Prezzo | € 126,85625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,22% |
| Spese generali (16%) | € 15,90674 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,53239 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15907 |
| Incidenza manodopera al 21,02% | € 26,66604 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3230
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,50998 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,83% |
| Prezzo | € 120,59474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,06% |
| Spese generali (16%) | € 15,12160 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,96316 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15122 |
| Incidenza manodopera al 20,52% | € 24,75058 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.3231 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,94695 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +49,12% | |
| | |
| Prezzo € 133,91231 | |
| Scostamento % su anno 2021 +50,42% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 16,79151 | |
| Utili di impresa (10%) € 12,17385 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16792 | |
| Incidenza manodopera al 17,83% € 23,88194 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.3232 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,74550 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +47,02% | |
| | |
| Prezzo € 138,75926 | |
| Scostamento % su anno 2021 +48,3% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 17,39928 | |
| Utili di impresa (10%) € 12,61448 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17399 | |
| Incidenza manodopera al 18,76% € 26,03420 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.3233 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli |



escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,62270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,71% |
| | |
| Prezzo | € 144,98256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,03% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 18,17963 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18023 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18180 |
| Incidenza manodopera al 17,06% | € 24,73769 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3234
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,42125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,55% |
| | |
| Prezzo | € 149,82952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,86% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 18,78740 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,62087 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18787 |
| Incidenza manodopera al 17,95% | € 26,88995 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3235
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,14612 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,3% |
| Prezzo | € 109,92245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,23% |
| Spese generali (16%) | € 13,78338 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,99295 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13783 |
| Incidenza manodopera al 24,26% | € 26,66604 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3236
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,48097 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,24% |
| Prezzo | € 115,45372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,17% |
| Spese generali (16%) | € 14,47696 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,49579 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14477 |
| Incidenza manodopera al 25,43% | € 29,35460 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3237
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,74451 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,64% |
| Prezzo | € 119,61799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,59% |
| Spese generali (16%) | € 14,99912 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,87436 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14999 |
| Incidenza manodopera al 23,01% | € 27,52179 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.3238 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,80466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,3% |
| Prezzo | € 123,52275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,25% |
| Spese generali (16%) | € 15,48875 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,22934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15489 |
| Incidenza manodopera al 24,46% | € 30,21035 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.3239 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,66026 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,09% |
| Prezzo | € 127,16649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,03% |
| Spese generali (16%) | € 15,94564 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,56059 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15946 |
| Incidenza manodopera al 22,32% | € 28,37754 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.324 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli |



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,45092 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,65% |
| Prezzo | € 132,00338 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,92% |
| Spese generali (16%) | € 16,55215 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,00031 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16552 |
| Incidenza manodopera al 22,24% | € 29,35460 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.3240
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,72041 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,79% |
| Prezzo | € 131,07125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,73% |
| Spese generali (16%) | € 16,43527 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,91557 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16435 |
| Incidenza manodopera al 23,7% | € 31,06610 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.325
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,56901 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,32% |
| Prezzo | € 141,08606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,65% |
| Spese generali (16%) | € 17,69104 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,82601 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17691 |
| Incidenza manodopera al 19,51% | € 27,52179 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.326
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,32811 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,35% |
| Prezzo | € 144,60667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,67% |
| Spese generali (16%) | € 18,13250 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,14606 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18133 |
| Incidenza manodopera al 20,89% | € 30,21035 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.327
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,57676 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,87% |
| Prezzo | € 148,75194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,23% |
| Spese generali (16%) | € 18,65228 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,52290 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18652 |
| Incidenza manodopera al 19,08% | € 28,37754 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.328 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,33586 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,88% |
| Prezzo | € 152,27256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,22% |
| Spese generali (16%) | € 19,09374 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,84296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19094 |
| Incidenza manodopera al 20,4% | € 31,06610 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.329 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,58451 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,7% |
| Prezzo | € 156,41783 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,08% |
| Spese generali (16%) | € 19,61352 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,21980 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19614 |
| Incidenza manodopera al 18,69% | € 29,23329 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.330 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,34361 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,67% |
| Prezzo | € 159,93845 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,03% |
| Spese generali (16%) | € 20,05498 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,53986 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20055 |
| Incidenza manodopera al 19,96% | € 31,92185 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.331
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,59226 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,14% |
| Prezzo | € 164,08372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,54% |
| Spese generali (16%) | € 20,57476 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,91670 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20575 |
| Incidenza manodopera al 18,34% | € 30,08904 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.332
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,35136 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,1% |
| Prezzo | € 167,60434 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,48% |
| Spese generali (16%) | € 21,01622 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,23676 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21016 |
| Incidenza manodopera al 19,56% | € 32,77760 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4213 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 124,78332 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,11% | |
| | |
| Prezzo € 159,22352 | |
| Scostamento % su anno 2021 +35,28% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 19,96533 | |
| Utili di impresa (10%) € 14,47487 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19965 | |
| Incidenza manodopera al 13,12% € 20,88682 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4214 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,30717 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +33,16% | |
| | |
| Prezzo € 162,44395 | |
| Scostamento % su anno 2021 +34,32% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 20,36915 | |
| Utili di impresa (10%) € 14,76763 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20369 | |
| Incidenza manodopera al 14,18% € 23,03908 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4215 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,16916 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,83% |
| Prezzo | € 166,09585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,98% |
| Spese generali (16%) | € 20,82707 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,09962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20827 |
| Incidenza manodopera al 12,83% | € 21,31469 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4216
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,69301 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,96% |
| Prezzo | € 169,31628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,11% |
| Spese generali (16%) | € 21,23088 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,39239 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21231 |
| Incidenza manodopera al 13,86% | € 23,46695 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4217
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,37165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,08% |
| Prezzo | € 179,11422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,23% |
| Spese generali (16%) | € 22,45946 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,28311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22459 |
| Incidenza manodopera al 12,38% | € 22,17044 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4218 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,26190 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,47% |
| Prezzo | € 181,52618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,62% |
| Spese generali (16%) | € 22,76190 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,50238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22762 |
| Incidenza manodopera al 13,08% | € 23,73910 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4219 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,98511 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,67% |
| Prezzo | € 192,65700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,81% |
| Spese generali (16%) | € 24,15762 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,51427 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24158 |
| Incidenza manodopera al 11,95% | € 23,02619 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4220 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,50896 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,94% |
| Prezzo | € 195,87743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,08% |
| Spese generali (16%) | € 24,56143 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,80704 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24561 |
| Incidenza manodopera al 12,85% | € 25,17845 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4221
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,51756 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,14% |
| Prezzo | € 208,64841 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,28% |
| Spese generali (16%) | € 26,16281 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,96804 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26163 |
| Incidenza manodopera al 11,45% | € 23,88194 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4222
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,84003 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,78% |
| Prezzo | € 210,33587 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,92% |
| Spese generali (16%) | € 26,37440 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,12144 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26374 |
| Incidenza manodopera al 11,86% | € 24,95454 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4223 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,13101 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,44% |
| Prezzo | € 222,19117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,58% |
| Spese generali (16%) | € 27,86096 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,19920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27861 |
| Incidenza manodopera al 11,13% | € 24,73769 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4224 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,65486 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,84% |
| Prezzo | € 225,41160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,97% |
| Spese generali (16%) | € 28,26478 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,49196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28265 |
| Incidenza manodopera al 11,93% | € 26,88995 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4225 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,68195 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,65% |
| Prezzo | € 230,55017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,78% |
| Spese generali (16%) | € 28,90911 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,95911 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28909 |
| Incidenza manodopera al 11,57% | € 26,66604 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4226
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,74210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,98% |
| Prezzo | € 234,45492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,11% |
| Spese generali (16%) | € 29,39874 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,31408 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,29399 |
| Incidenza manodopera al 12,52% | € 29,35460 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.4227
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,28140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,41% |
| Prezzo | € 246,62706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,54% |
| Spese generali (16%) | € 30,92502 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,42064 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30925 |
| Incidenza manodopera al 11,16% | € 27,52179 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4228 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,34155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,76% |
| Prezzo | € 250,53182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,89% |
| Spese generali (16%) | € 31,41465 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,77562 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,31415 |
| Incidenza manodopera al 12,06% | € 30,21035 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4229 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 211,88767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,76% |
| Prezzo | € 270,36867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,9% |
| Spese generali (16%) | € 33,90203 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,57897 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,33902 |
| Incidenza manodopera al 10,5% | € 28,37754 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.4230 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 214,94782 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,16% |
| Prezzo | € 274,27342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,29% |
| Spese generali (16%) | € 34,39165 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,93395 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,34392 |
| Incidenza manodopera al 11,33% | € 31,06610 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.541
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,83333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,01% |
| Prezzo | € 91,65933 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,03% |
| Spese generali (16%) | € 11,49333 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,33267 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11493 |
| Incidenza manodopera al 22,59% | € 20,70344 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.542
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,25798 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,39% |
| Prezzo | € 96,02919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,41% |
| Spese generali (16%) | € 12,04128 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72993 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12041 |
| Incidenza manodopera al 23,8% | € 22,85570 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.543 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,10229 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,16% |
| Prezzo | € 99,65853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,19% |
| Spese generali (16%) | € 12,49637 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,05987 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12496 |
| Incidenza manodopera al 21,27% | € 21,19244 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.544 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,52694 |
| Prezzo | € 104,02838 |
| Spese generali (16%) | € 13,04431 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,45713 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13044 |
| Incidenza manodopera al 22,44% | € 23,34470 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.545 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,26567 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,13% |
| Prezzo | € 107,52300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,17% |
| Spese generali (16%) | € 13,48251 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,77482 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13483 |
| Incidenza manodopera al 20,16% | € 21,68144 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.546
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,69032 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,5% |
| Prezzo | € 111,89285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,54% |
| Spese generali (16%) | € 14,03045 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,17208 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14030 |
| Incidenza manodopera al 21,3% | € 23,83370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.549
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,89283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,77% |
| Prezzo | € 138,94725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,84% |
| Spese generali (16%) | € 17,42285 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,63157 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17423 |
| Incidenza manodopera al 17,01% | € 23,63744 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.550 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00 |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,31748 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,17% | |
| | |
| Prezzo € 143,31711 | |
| Scostamento % su anno 2021 +23,24% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 17,97080 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,02883 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17971 | |
| Incidenza manodopera al 17,99% € 25,78970 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.703 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,33440 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7,57% | |
| | |
| Prezzo € 112,71469 | |
| Scostamento % su anno 2021 +8,5% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,13350 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,24679 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14134 | |
| Incidenza manodopera al 32,76% € 36,92363 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.001.704 |
| Voce: | 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte. |
| Articolo: | 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore |



a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,62466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,86% |
| Prezzo | € 119,46507 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,79% |
| Spese generali (16%) | € 14,97995 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,86046 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14980 |
| Incidenza manodopera al 37,98% | € 45,37665 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.705
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,62440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,55% |
| Prezzo | € 119,46473 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,48% |
| Spese generali (16%) | € 14,97990 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,86043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14980 |
| Incidenza manodopera al 30,91% | € 36,92363 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.706
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,91466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,88% |
| Prezzo | € 126,21511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,81% |
| Spese generali (16%) | € 15,82635 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47410 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15826 |
| Incidenza manodopera al 35,95% | € 45,37665 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.711
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,02204 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,29% |
| Prezzo | € 105,93613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,2% |
| Spese generali (16%) | € 13,28353 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,63056 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13284 |
| Incidenza manodopera al 20,47% | € 21,68144 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.712
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,44669 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,31% |
| Prezzo | € 110,30598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,22% |
| Spese generali (16%) | € 13,83147 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02782 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13831 |
| Incidenza manodopera al 21,61% | € 23,83370 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.713**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,72104 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,43% |
| Prezzo | € 114,48405 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,34% |
| Spese generali (16%) | € 14,35537 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,40764 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14355 |
| Incidenza manodopera al 19,37% | € 22,17044 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.714**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,14569 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,44% |
| Prezzo | € 118,85390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,36% |
| Spese generali (16%) | € 14,90331 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,80490 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14903 |
| Incidenza manodopera al 20,46% | € 24,32270 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.715**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco



secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,84504 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,37% |
| Prezzo | € 122,29828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,28% |
| Spese generali (16%) | € 15,33521 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,11803 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15335 |
| Incidenza manodopera al 18,53% | € 22,65944 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.716

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

716

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,26969 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,38% |
| Prezzo | € 126,66812 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,3% |
| Spese generali (16%) | € 15,88315 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,51528 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15883 |
| Incidenza manodopera al 19,59% | € 24,81170 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.001.717

001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo:

717

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,42904 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,03% |
| Prezzo | € 130,69946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,94% |
| Spese generali (16%) | € 16,38865 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,88177 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16389 |
| Incidenza manodopera al 17,71% | € 23,14844 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.718
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,85369 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,05% |
| Prezzo | € 135,06931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,97% |
| Spese generali (16%) | € 16,93659 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,27903 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16937 |
| Incidenza manodopera al 18,73% | € 25,30070 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.719
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,66804 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,17% |
| Prezzo | € 138,66042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,08% |
| Spese generali (16%) | € 17,38689 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,60549 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17387 |
| Incidenza manodopera al 17,05% | € 23,63744 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.720**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,09269 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,19% |
| Prezzo | € 143,03027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,1% |
| Spese generali (16%) | € 17,93483 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,00275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17935 |
| Incidenza manodopera al 18,03% | € 25,78970 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.726**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,78466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,29% |
| Prezzo | € 117,11723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,23% |
| Spese generali (16%) | € 14,68555 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,64702 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14686 |
| Incidenza manodopera al 38,74% | € 45,37665 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.727**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi



di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,18440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,12% |
| | |
| Prezzo | € 111,24729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,07% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 13,94950 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11339 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13950 |
| Incidenza manodopera al 33,19% | € 36,92363 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.728

Voce: 001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,18440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,12% |
| | |
| Prezzo | € 111,24729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,07% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 13,94950 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11339 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13950 |
| Incidenza manodopera al 33,19% | € 36,92363 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.729

Voce: 001 **+24,93%** su anno 2021 **+26,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,13940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,98% |
| Prezzo | € 113,74187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,92% |
| Spese generali (16%) | € 14,26230 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,34017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14262 |
| Incidenza manodopera al 32,46% | € 36,92363 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.730
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,42966 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,18% |
| Prezzo | € 120,49225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,12% |
| Spese generali (16%) | € 15,10875 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,95384 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15109 |
| Incidenza manodopera al 37,66% | € 45,37665 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.733
Voce: 001

+24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,98440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,37% |
| Prezzo | € 128,85609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,31% |
| Spese generali (16%) | € 16,15750 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,71419 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16158 |
| Incidenza manodopera al 28,65% | € 36,92363 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.001.734**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,27466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,7% |
| Prezzo | € 135,60647 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,64% |
| Spese generali (16%) | € 17,00395 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,32786 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17004 |
| Incidenza manodopera al 33,46% | € 45,37665 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.857**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,42367 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,32% |
| Prezzo | € 92,41261 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,35% |
| Spese generali (16%) | € 11,58779 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,40115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11588 |
| Incidenza manodopera al 23,46% | € 21,68144 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.858**Voce:** 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma



UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,84832 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,69% |
| Prezzo | € 96,78246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,72% |
| Spese generali (16%) | € 12,13573 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,79841 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12136 |
| Incidenza manodopera al 24,63% | € 23,83370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.861

Voce: 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,29159 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,15% |
| Prezzo | € 103,72806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,19% |
| Spese generali (16%) | € 13,00665 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,42982 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13007 |
| Incidenza manodopera al 22,79% | € 23,63744 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.001.862

Voce: 001 +24,93% su anno 2021 +26,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,71624 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,55% |
| Prezzo | € 108,09792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,58% |
| Spese generali (16%) | € 13,55460 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,82708 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13555 |
| Incidenza manodopera al 23,86% | € 25,78970 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.001
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,27175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,59% |
| Prezzo | € 107,53075 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,71% |
| Spese generali (16%) | € 13,48348 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,77552 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13483 |
| Incidenza manodopera al 20,74% | € 22,30469 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.010
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,81290 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,27% |
| Prezzo | € 89,08126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,22% |
| Spese generali (16%) | € 11,17006 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,09830 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11170 |
| Incidenza manodopera al 29,97% | € 26,69369 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.020
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,47107 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,08% |
| Prezzo | € 100,12908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,27% |
| Spese generali (16%) | € 12,55537 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,10264 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12555 |
| Incidenza manodopera al 26,96% | € 26,99932 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.055
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,14617 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,83% |
| Prezzo | € 15,49852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,75% |
| Spese generali (16%) | € 1,94339 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40896 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01943 |
| Incidenza manodopera al 49,31% | € 7,64210 |



Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.060
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 060
Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,04168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,51% |
| Prezzo | € 77,88919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,48% |
| Spese generali (16%) | € 9,76667 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,08084 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09767 |
| Incidenza manodopera al 34,86% | € 27,15598 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.1449
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1449
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,46298 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,6% |
| Prezzo | € 74,59877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,65% |
| Spese generali (16%) | € 9,35408 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78171 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09354 |
| Incidenza manodopera al 28,57% | € 21,31469 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.1451
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,10561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,02% |
| Prezzo | € 81,79876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,1% |
| Spese generali (16%) | € 10,25690 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,43625 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10257 |
| Incidenza manodopera al 27,1% | € 22,17044 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.2009
Voce: 002 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,62391 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,04% |
| Prezzo | € 83,73611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,03% |
| Spese generali (16%) | € 10,49983 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,61237 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10500 |
| Incidenza manodopera al 24,43% | € 20,45894 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.2013
Voce: 002 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,03091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,48% |
| Prezzo | € 98,29145 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,48% |
| Spese generali (16%) | € 12,32495 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,93559 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12325 |
| Incidenza manodopera al 21,69% | € 21,31469 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.2017
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,51984 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,21% |
| Prezzo | € 112,95131 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,22% |
| Spese generali (16%) | € 14,16317 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,26830 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14163 |
| Incidenza manodopera al 19,63% | € 22,17044 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3107
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,45305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,02% |
| Prezzo | € 79,69009 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,16% |
| Spese generali (16%) | € 9,99249 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,24455 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09992 |
| Incidenza manodopera al 26,21% | € 20,88682 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3109
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,64219 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,38% |
| Prezzo | € 93,96743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,59% |
| Spese generali (16%) | € 11,78275 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,54249 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11783 |
| Incidenza manodopera al 23,59% | € 22,17044 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3127
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,10984 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,1% |
| Prezzo | € 83,08015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,26% |
| Spese generali (16%) | € 10,41757 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,55274 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10418 |
| Incidenza manodopera al 25,14% | € 20,88682 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.002.3129 |
| Voce: | 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,29131 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,23% |
| Prezzo | € 88,41571 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,41% |
| Spese generali (16%) | € 11,08661 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,03779 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11087 |
| Incidenza manodopera al 24,11% | € 21,31469 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.002.3131 |
| Voce: | 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,79111 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,89% |
| Prezzo | € 99,26146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,12% |
| Spese generali (16%) | € 12,44658 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,02377 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12447 |
| Incidenza manodopera al 22,34% | € 22,17044 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.002.3133 |
| Voce: | 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, |



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,10518 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,67% |
| Prezzo | € 109,87021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,95% |
| Spese generali (16%) | € 13,77683 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,98820 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13777 |
| Incidenza manodopera al 20,96% | € 23,02619 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.002.3137

002 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3137

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,56116 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,84% |
| Prezzo | € 72,17205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,94% |
| Spese generali (16%) | € 9,04979 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,56110 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09050 |
| Incidenza manodopera al 27,75% | € 20,03107 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.002.3139

002 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3139

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,85016 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,64% |
| Prezzo | € 77,64481 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,77% |
| Spese generali (16%) | € 9,73603 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,05862 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09736 |
| Incidenza manodopera al 26,35% | € 20,45894 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3207
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,87009 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,95% |
| Prezzo | € 70,01423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,03% |
| Spese generali (16%) | € 8,77921 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,36493 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08779 |
| Incidenza manodopera al 28,61% | € 20,03107 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3209
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,20111 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,46% |
| Prezzo | € 88,30062 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,64% |
| Spese generali (16%) | € 11,07218 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,02733 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11072 |
| Incidenza manodopera al 24,62% | € 21,74257 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.002.3211 |
| Voce: | 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,42039 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,18% |
| Prezzo | € 97,51242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,4% |
| Spese generali (16%) | € 12,22726 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,86477 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12227 |
| Incidenza manodopera al 23,17% | € 22,59832 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.002.3213 |
| Voce: | 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,69846 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,74% |
| Prezzo | € 113,17923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,01% |
| Spese generali (16%) | € 14,19175 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,28902 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14192 |
| Incidenza manodopera al 21,1% | € 23,88194 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.002.3215 |
| Voce: | 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne. |
| Articolo: | 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, |



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,44853 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,51% |
| Prezzo | € 121,79232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,81% |
| Spese generali (16%) | € 15,27176 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,07203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15272 |
| Incidenza manodopera al 20,31% | € 24,73769 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.002.3217

002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,35699 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,47% |
| Prezzo | € 140,81552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,81% |
| Spese generali (16%) | € 17,65712 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,80141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17657 |
| Incidenza manodopera al 18,94% | € 26,66604 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_02CAM.D01.002.3219

002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3219

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,40546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,5% |
| Prezzo | € 101,32136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,42% |
| Spese generali (16%) | € 12,70487 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,21103 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12705 |
| Incidenza manodopera al 27,16% | € 27,52179 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3221
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,87171 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,26% |
| Prezzo | € 105,74430 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,17% |
| Spese generali (16%) | € 13,25947 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,61312 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13259 |
| Incidenza manodopera al 26,84% | € 28,37754 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3307
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,15013 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,61% |
| Prezzo | € 84,40757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,72% |
| Spese generali (16%) | € 10,58402 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,67342 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10584 |
| Incidenza manodopera al 19,94% | € 16,82789 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3309
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,94235 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,17% |
| Prezzo | € 91,79844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,29% |
| Spese generali (16%) | € 11,51078 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,34531 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11511 |
| Incidenza manodopera al 18,86% | € 17,31689 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3311
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,76377 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,67% |
| Prezzo | € 96,67457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,8% |
| Spese generali (16%) | € 12,12220 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,78860 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12122 |
| Incidenza manodopera al 18,42% | € 17,80589 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3315
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,34767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,74% |
| Prezzo | € 115,28363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,88% |
| Spese generali (16%) | € 14,45563 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,48033 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14456 |
| Incidenza manodopera al 16,72% | € 19,27289 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.3317
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,83488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,41% |
| Prezzo | € 126,11331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,56% |
| Spese generali (16%) | € 15,81358 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,46485 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15814 |
| Incidenza manodopera al 16,06% | € 20,25089 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4111
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,20213 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,41% |
| Prezzo | € 163,58592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,52% |
| Spese generali (16%) | € 20,51234 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87145 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20512 |
| Incidenza manodopera al 13,03% | € 21,31469 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4113
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,09591 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,63% |
| Prezzo | € 177,48639 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,72% |
| Spese generali (16%) | € 22,25535 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,13513 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22255 |
| Incidenza manodopera al 12,49% | € 22,17044 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.4115**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,22693 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,29% |
| Prezzo | € 187,86156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,36% |
| Spese generali (16%) | € 23,55631 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,07832 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23556 |
| Incidenza manodopera al 12,26% | € 23,02619 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4209**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,32592 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,82% |
| Prezzo | € 166,29588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,94% |
| Spese generali (16%) | € 20,85215 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,11781 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20852 |
| Incidenza manodopera al 12,05% | € 20,03107 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4211**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,62064 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,48% |
| Prezzo | € 180,70793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,59% |
| Spese generali (16%) | € 22,65930 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,42799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22659 |
| Incidenza manodopera al 11,32% | € 20,45894 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4213
Voce: 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,53132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,13% |
| Prezzo | € 156,34996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,3% |
| Spese generali (16%) | € 19,60501 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,21363 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19605 |
| Incidenza manodopera al 13,36% | € 20,88682 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4215
Voce: 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,91716 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,82% |
| Prezzo | € 163,22230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,98% |
| Spese generali (16%) | € 20,46675 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,83839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20467 |
| Incidenza manodopera al 13,06% | € 21,31469 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4217
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,11965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,06% |
| Prezzo | € 176,24067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,21% |
| Spese generali (16%) | € 22,09914 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,02188 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22099 |
| Incidenza manodopera al 12,58% | € 22,17044 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.4219
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,73311 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,64% |
| Prezzo | € 189,78345 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,79% |
| Spese generali (16%) | € 23,79730 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,25304 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23797 |
| Incidenza manodopera al 12,13% | € 23,02619 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.537**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,88567 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,3% |
| Prezzo | € 68,75812 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,26% |
| Spese generali (16%) | € 8,62171 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,25074 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08622 |
| Incidenza manodopera al 35,93% | € 24,70663 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.541**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,00810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,54% |
| Prezzo | € 82,95034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,52% |
| Spese generali (16%) | € 10,40130 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,54094 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10401 |
| Incidenza manodopera al 30,82% | € 25,56238 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.543**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,21594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,1% |
| Prezzo | € 90,87154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,1% |
| Spese generali (16%) | € 11,39455 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,26105 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11395 |
| Incidenza manodopera al 28,6% | € 25,99026 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.545

Voce: 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,31819 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,43% |
| Prezzo | € 98,65801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,44% |
| Spese generali (16%) | € 12,37091 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,96891 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12371 |
| Incidenza manodopera al 26,78% | € 26,41813 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.547

Voce: 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,28519 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,16% |
| Prezzo | € 113,92790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,19% |
| Spese generali (16%) | € 14,28563 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,35708 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14286 |
| Incidenza manodopera al 23,94% | € 27,27388 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.549
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m³. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,70085 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,05% |
| Prezzo | € 129,77029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,09% |
| Spese generali (16%) | € 16,27214 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,79730 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16272 |
| Incidenza manodopera al 21,68% | € 28,12963 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.551
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m³. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,89658 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,34% |
| Prezzo | € 145,33203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,39% |
| Spese generali (16%) | € 18,22345 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,21200 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18223 |
| Incidenza manodopera al 19,94% | € 28,98538 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.553**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,79319 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,1% |
| Prezzo | € 160,51211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,16% |
| Spese generali (16%) | € 20,12691 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20127 |
| Incidenza manodopera al 18,59% | € 29,84113 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.827**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,76506 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,4% |
| Prezzo | € 72,43222 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,34% |
| Spese generali (16%) | € 9,08241 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,58475 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09082 |
| Incidenza manodopera al 29,26% | € 21,19244 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.829**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,81584 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,39% |
| Prezzo | € 76,32501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,34% |
| Spese generali (16%) | € 9,57053 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,93864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09571 |
| Incidenza manodopera al 28,41% | € 21,68144 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.833
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,72517 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,31% |
| Prezzo | € 91,52132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,27% |
| Spese generali (16%) | € 11,47603 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,32012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11476 |
| Incidenza manodopera al 25,83% | € 23,63744 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.835
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,82306 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,61% |
| Prezzo | € 100,57823 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,57% |
| Spese generali (16%) | € 12,61169 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14348 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12612 |
| Incidenza manodopera al 24,47% | € 24,61544 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.837
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,55699 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,96% |
| Prezzo | € 106,61872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,92% |
| Spese generali (16%) | € 13,36912 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,69261 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13369 |
| Incidenza manodopera al 24% | € 25,59344 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.839
Voce: 002

+23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,66789 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,53% |
| Prezzo | € 120,79623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,44% |
| Spese generali (16%) | € 15,14686 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,98148 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15147 |
| Incidenza manodopera al 22,88% | € 27,64404 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.002.841**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,12110 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,19% |
| Prezzo | € 129,03053 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,09% |
| Spese generali (16%) | € 16,17938 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,73005 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16179 |
| Incidenza manodopera al 22,18% | € 28,62204 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.843**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,99917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,9% |
| Prezzo | € 136,53094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,8% |
| Spese generali (16%) | € 17,11987 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,41190 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17120 |
| Incidenza manodopera al 21,68% | € 29,60004 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.845**Voce:** 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,29566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,61% |
| Prezzo | € 145,84127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,56% |
| Spese generali (16%) | € 18,28731 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,25830 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18287 |
| Incidenza manodopera al 20,97% | € 30,57804 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.002.847

Voce: 002 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,26122 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,66% |
| Prezzo | € 153,45332 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,61% |
| Spese generali (16%) | € 19,24180 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,95030 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19242 |
| Incidenza manodopera al 20,56% | € 31,55604 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.002

Voce: 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,45047 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,35% |
| Prezzo | € 73,30681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,26% |
| Spese generali (16%) | € 9,19208 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,66426 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09192 |
| Incidenza manodopera al 30,21% | € 22,14403 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.005
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,64134 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8% |
| Prezzo | € 85,03435 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,94% |
| Spese generali (16%) | € 10,66261 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,73040 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10663 |
| Incidenza manodopera al 27,12% | € 23,06090 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.006
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,03860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,82% |
| Prezzo | € 80,43726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,78% |
| Spese generali (16%) | € 10,08618 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,31248 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10086 |
| Incidenza manodopera al 28,67% | € 23,06090 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.008 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,89297 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,73% |
| Prezzo | € 96,83944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,68% |
| Spese generali (16%) | € 12,14288 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,80359 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12143 |
| Incidenza manodopera al 24,13% | € 23,36653 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.022 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,05926 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,37% |
| Prezzo | € 90,67161 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,5% |
| Spese generali (16%) | € 11,36948 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,24287 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11369 |
| Incidenza manodopera al 24,42% | € 22,14403 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.025 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,13632 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,05% |
| Prezzo | € 106,08194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,25% |
| Spese generali (16%) | € 13,30181 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,64381 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13302 |
| Incidenza manodopera al 21,74% | € 23,06090 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.026
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,10843 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,76% |
| Prezzo | € 102,21836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,03% |
| Spese generali (16%) | € 12,81735 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,29258 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12817 |
| Incidenza manodopera al 22,56% | € 23,06090 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.028
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,02540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,54% |
| Prezzo | € 125,08041 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,82% |
| Spese generali (16%) | € 15,68406 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,37095 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15684 |
| Incidenza manodopera al 18,68% | € 23,36653 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.042



| | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 042 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,97818 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +4,77% |
| | | Prezzo € 79,08416 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +5,68% |
| | | Spese generali (16%) € 9,91651 |
| | | Utili di impresa (10%) € 7,18947 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09917 |
| | | Incidenza manodopera al 28% € 22,14403 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.045 | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 045 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,99509 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,29% |
| | | Prezzo € 91,86573 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +7,22% |
| | | Spese generali (16%) € 11,51921 |
| | | Utili di impresa (10%) € 8,35143 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11519 |
| | | Incidenza manodopera al 25,1% € 23,06090 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.046 | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 046 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,96720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,4% |
| Prezzo | € 88,00215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,36% |
| Spese generali (16%) | € 11,03475 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00020 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11035 |
| Incidenza manodopera al 26,2% | € 23,06090 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.048
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,35277 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,41% |
| Prezzo | € 103,80613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,45% |
| Spese generali (16%) | € 13,01644 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,43692 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13016 |
| Incidenza manodopera al 22,51% | € 23,36653 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.102
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,62711 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,8% |
| Prezzo | € 72,25620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,73% |
| Spese generali (16%) | € 9,06034 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,56875 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09060 |
| Incidenza manodopera al 37,2% | € 26,87795 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.105
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|---|----------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 105 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,51236 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,35% |
| | | Prezzo | € 83,59377 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +11,31% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,48198 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,59943 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10482 |
| | | Incidenza manodopera al 32,88% | € 27,48920 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.106 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 106 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,29150 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,57% |
| | | Prezzo | € 79,48395 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16,57% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,96664 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,22581 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09967 |
| | | Incidenza manodopera al 34,58% | € 27,48920 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.108 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 108 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160 | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,80286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,5% |
| Prezzo | € 90,34445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,47% |
| Spese generali (16%) | € 11,32846 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,21313 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11328 |
| Incidenza manodopera al 26,38% | € 23,83370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.112
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,42187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,68% |
| Prezzo | € 59,23431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,65% |
| Spese generali (16%) | € 7,42750 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38494 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07428 |
| Incidenza manodopera al 41,98% | € 24,86700 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.114
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,76362 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,57% |
| Prezzo | € 64,77438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,56% |
| Spese generali (16%) | € 8,12218 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,88858 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08122 |
| Incidenza manodopera al 39,71% | € 25,72275 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.118
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 120.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,49187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,29% |
| | |
| Prezzo | € 77,18763 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,32% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 9,67870 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,01706 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09679 |
| Incidenza manodopera al 35,54% | € 27,43425 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.122
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 **+18,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,23590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,84% |
| | |
| Prezzo | € 89,62100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,01% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 11,23774 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,14736 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11238 |
| Incidenza manodopera al 29,99% | € 26,87795 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.124
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 **+18,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 180.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,03602 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,05% |
| Prezzo | € 102,12596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,24% |
| Spese generali (16%) | € 12,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12806 |
| Incidenza manodopera al 29,38% | € 30,00150 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.125
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,00734 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,67% |
| Prezzo | € 104,64136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,9% |
| Spese generali (16%) | € 13,12117 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,51285 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13121 |
| Incidenza manodopera al 26,27% | € 27,48920 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.126
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,90873 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,18% |
| Prezzo | € 100,68754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,49% |
| Spese generali (16%) | € 12,62540 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,15341 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12625 |
| Incidenza manodopera al 27,42% | € 27,61145 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.128



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 128 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,93529 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,53% |
| Prezzo | € 118,58543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,86965 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,78049 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14870 |
| Incidenza manodopera al 20,1% | € 23,83370 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.142 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,15482 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,06% |
| Prezzo | € 78,03355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,99% |
| Spese generali (16%) | € 9,78477 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,09396 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09785 |
| Incidenza manodopera al 34,44% | € 26,87795 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.145 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,86611 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,36% |
| Prezzo | € 90,42516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,31% |
| Spese generali (16%) | € 11,33858 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,22047 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11339 |
| Incidenza manodopera al 30,4% | € 27,48920 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.146
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,76750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,85% |
| Prezzo | € 86,47133 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,83% |
| Spese generali (16%) | € 10,84280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,86103 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10843 |
| Incidenza manodopera al 31,93% | € 27,61145 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.148
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,26266 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,15% |
| Prezzo | € 97,31116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,03% |
| Spese generali (16%) | € 12,20203 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,84647 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12202 |
| Incidenza manodopera al 24,49% | € 23,83370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.159A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| | | nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 159A | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 50 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,84825 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,36% |
| | | Prezzo | € 57,22637 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +7,28% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,17572 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,20240 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07176 |
| | | Incidenza manodopera al 36,43% | € 20,84475 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.161A | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 161A | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,66850 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,31% |
| | | Prezzo | € 63,37701 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,21% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,94696 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,76155 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07947 |
| | | Incidenza manodopera al 39,24% | € 24,86700 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.164 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 164 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida. | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,39441 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,48% |
| Prezzo | € 66,85527 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,42% |
| Spese generali (16%) | € 8,38311 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07775 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08383 |
| Incidenza manodopera al 31,52% | € 21,07040 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.165A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,20525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,67% |
| Prezzo | € 76,82190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,6% |
| Spese generali (16%) | € 9,63284 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,98381 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09633 |
| Incidenza manodopera al 35,71% | € 27,43425 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.166A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,82445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,32% |
| Prezzo | € 77,61200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,23% |
| Spese generali (16%) | € 9,73191 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,05564 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09732 |
| Incidenza manodopera al 28,85% | € 22,39070 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.169A |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,76555 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,21% | |
| | |
| Prezzo € 92,84884 | |
| Scostamento % su anno 2021 +9,15% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 11,64249 | |
| Utili di impresa (10%) € 8,44080 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11642 | |
| Incidenza manodopera al 31,76% € 29,48805 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.170A |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,38475 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,23% | |
| | |
| Prezzo € 93,63894 | |
| Scostamento % su anno 2021 +7,15% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 11,74156 | |
| Utili di impresa (10%) € 8,51263 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11742 | |
| Incidenza manodopera al 26,11% € 24,44450 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.173B |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,81753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,75% |
| Prezzo | € 101,84716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,77% |
| Spese generali (16%) | € 12,77080 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,25883 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12771 |
| Incidenza manodopera al 29,32% | € 29,86040 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.174
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,29885 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,1% |
| Prezzo | € 106,28934 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,05% |
| Spese generali (16%) | € 13,32782 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,66267 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13328 |
| Incidenza manodopera al 24,93% | € 26,49830 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.175B
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,77708 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,78% |
| Prezzo | € 110,72755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,82% |
| Spese generali (16%) | € 13,88433 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,06614 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13884 |
| Incidenza manodopera al 27,83% | € 30,81395 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.176 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,26647 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,36% | |
| | |
| Prezzo € 117,73202 | |
| Scostamento % su anno 2021 +14,35% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,76264 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,70291 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14763 | |
| Incidenza manodopera al 23,38% € 27,52520 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.301 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,91042 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +25,21% | |
| | |
| Prezzo € 40,71770 | |
| Scostamento % su anno 2021 +26,3% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 5,10567 | |
| Utili di impresa (10%) € 3,70161 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,05106 | |
| Incidenza manodopera al 34,6% € 14,08788 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.3106 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,93345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,99% |
| Prezzo | € 45,85108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,19% |
| Spese generali (16%) | € 5,74935 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,16828 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05749 |
| Incidenza manodopera al 27,13% | € 12,43750 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3108
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3108
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,19134 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,99% |
| Prezzo | € 50,00815 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,22% |
| Spese generali (16%) | € 6,27061 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54620 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06271 |
| Incidenza manodopera al 25,73% | € 12,86538 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3109B
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3109B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,29423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,54% |
| Prezzo | € 79,48744 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,67% |
| Spese generali (16%) | € 9,96708 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,22613 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09967 |
| Incidenza manodopera al 31,93% | € 25,38045 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.311



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 311 | Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,37821 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,6% |
| Prezzo | € 65,55859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,64% |
| Spese generali (16%) | € 8,22051 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,95987 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08221 |
| Incidenza manodopera al 21,49% | € 14,08788 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.3110 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,32051 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,27% |
| Prezzo | € 51,44897 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,57% |
| Spese generali (16%) | € 6,45128 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,67718 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06451 |
| Incidenza manodopera al 21,2% | € 10,90938 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.3110A |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,91343 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,02% |
| Prezzo | € 80,27754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,11% |
| Spese generali (16%) | € 10,06615 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,29796 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10066 |
| Incidenza manodopera al 25,33% | € 20,33690 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3113B
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,53013 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,32% |
| Prezzo | € 97,65245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,53% |
| Spese generali (16%) | € 12,24482 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,87750 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12245 |
| Incidenza manodopera al 28,09% | € 27,43425 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3114A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,14933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,91% |
| Prezzo | € 98,44254 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,09% |
| Spese generali (16%) | € 12,34389 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,94932 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12344 |
| Incidenza manodopera al 22,74% | € 22,39070 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3126A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---|-------------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 3126A | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,26980 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,54% |
| | | Prezzo | € 115,18427 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +41,76% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,44317 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,47130 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14443 |
| | | Incidenza manodopera al 21,22% | € 24,44450 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.3209A | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 3209A | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,10245 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,84% |
| | | Prezzo | € 83,07072 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +31,98% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,41639 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,55188 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10416 |
| | | Incidenza manodopera al 31,17% | € 25,89390 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.3212 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 3212 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida. | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,20077 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,15% |
| Prezzo | € 88,30018 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,07212 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,02729 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11072 |
| Incidenza manodopera al 24,4% | € 21,54718 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3212A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,55873 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,99% |
| Prezzo | € 92,58494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,14% |
| Spese generali (16%) | € 11,60940 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,41681 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11609 |
| Incidenza manodopera al 23,63% | € 21,87725 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3213
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,12233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,93% |
| Prezzo | € 86,92409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,86% |
| Spese generali (16%) | € 10,89957 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,90219 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10900 |
| Incidenza manodopera al 33,34% | € 28,98020 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3215A



| | | |
|------------------|-------|---|
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3215A | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,92530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,36% |
| Prezzo | € 116,02069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,61% |
| Spese generali (16%) | € 14,54805 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,54734 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14548 |
| Incidenza manodopera al 25,42% | € 29,48805 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.3216 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,00316 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,95% |
| Prezzo | € 112,29204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,24% |
| Spese generali (16%) | € 14,08051 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,20837 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14081 |
| Incidenza manodopera al 21,31% | € 23,93105 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.3220A |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,10557 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,48% |
| Prezzo | € 84,35071 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,36% |
| Spese generali (16%) | € 10,57689 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,66825 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10577 |
| Incidenza manodopera al 21,56% | € 18,18530 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3221B
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,18752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,07% |
| Prezzo | € 93,38727 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,97% |
| Spese generali (16%) | € 11,71000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,48975 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11710 |
| Incidenza manodopera al 30,57% | € 28,54650 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.3222A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,82897 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,25% |
| Prezzo | € 99,30977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,13% |
| Spese generali (16%) | € 12,45264 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,02816 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12453 |
| Incidenza manodopera al 27,72% | € 27,52520 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.401
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 401 | Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 100. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,21537 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,06% |
| | | Prezzo | € 71,73081 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +17,07% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,99446 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,52098 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08994 |
| | | Incidenza manodopera al 37,91% | € 27,18975 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.402 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 402 | Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 140. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,64237 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,86% |
| | | Prezzo | € 83,75967 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +19,89% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,50278 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,61452 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10503 |
| | | Incidenza manodopera al 32,75% | € 27,43425 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.441 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 441 | Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120. | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,86408 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,04% |
| Prezzo | € 132,53056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,07% |
| Spese generali (16%) | € 16,61825 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,04823 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16618 |
| Incidenza manodopera al 20,75% | € 27,49538 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.442
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,44425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,93% |
| Prezzo | € 146,03086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,89% |
| Spese generali (16%) | € 18,31108 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,27553 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18311 |
| Incidenza manodopera al 19,87% | € 29,02350 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.540
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,59734 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,75% |
| Prezzo | € 68,39020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,81% |
| Spese generali (16%) | € 8,57557 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,21729 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08576 |
| Incidenza manodopera al 17,56% | € 12,00963 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.542
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



| | | | | |
|-----------|-----|---|--|-------------------------|
| Articolo: | 542 | <p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40</p> | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,10175 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,61% |
| | | | Prezzo | € 75,41383 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +23,68% |
| | | | Spese generali (16%) | € 9,45628 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 6,85580 |
| | | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09456 |
| | | | Incidenza manodopera al 16,49% | € 12,43750 |
| | | | Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.544 |
| Voce: | 005 | <p>+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.</p> <p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> | | |
| Articolo: | 544 | <p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50</p> | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,80699 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,55% |
| | | | Prezzo | € 82,69372 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +24,63% |
| | | | Spese generali (16%) | € 10,36912 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 7,51761 |
| | | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10369 |
| | | | Incidenza manodopera al 15,56% | € 12,86538 |
| | | | Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.701 |
| Voce: | 005 | <p>+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.</p> <p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> | | |
| Articolo: | 701 | <p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.</p> | Unità di misura | m² |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,85534 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,21% |
| Prezzo | € 59,78741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,2% |
| Spese generali (16%) | € 7,49685 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,43522 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07497 |
| Incidenza manodopera al 18,8% | € 11,23945 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.703
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,20879 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,49% |
| Prezzo | € 61,51442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,45% |
| Spese generali (16%) | € 7,71341 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,59222 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07713 |
| Incidenza manodopera al 19,11% | € 11,75290 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.725
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,70972 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,68% |
| Prezzo | € 58,32561 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,67% |
| Spese generali (16%) | € 7,31356 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,30233 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07314 |
| Incidenza manodopera al 18,75% | € 10,93383 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.727 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,43752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,58% |
| Prezzo | € 59,25427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,57% |
| Spese generali (16%) | € 7,43000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38675 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07430 |
| Incidenza manodopera al 18,62% | € 11,03163 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.729 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,43034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,09% |
| Prezzo | € 61,79711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,07% |
| Spese generali (16%) | € 7,74885 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,61792 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07749 |
| Incidenza manodopera al 18,19% | € 11,23945 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.731 |
| Voce: | 005 +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,04207 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,94% |
| Prezzo | € 68,95768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,91% |
| Spese generali (16%) | € 8,64673 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,26888 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08647 |
| Incidenza manodopera al 16,67% | € 11,49618 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.733
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,75879 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,21% |
| Prezzo | € 76,25222 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,18% |
| Spese generali (16%) | € 9,56141 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,93202 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09561 |
| Incidenza manodopera al 15,41% | € 11,75290 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.829
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,26407 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,51% |
| Prezzo | € 64,13695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,48% |
| Spese generali (16%) | € 8,04225 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,83063 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08042 |
| Incidenza manodopera al 37,64% | € 24,13910 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.829A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 829A | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,62081 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,53% |
| | | Prezzo | € 69,69615 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +7,46% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,73933 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,33601 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08739 |
| | | Incidenza manodopera al 36,42% | € 25,38045 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.831 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 831 | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,76897 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,76% |
| | | Prezzo | € 71,16121 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +13,74% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,92304 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,46920 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08923 |
| | | Incidenza manodopera al 35,26% | € 25,09265 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.833 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 833 | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida. | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,25900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,95% |
| Prezzo | € 78,16648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,93% |
| Spese generali (16%) | € 9,80144 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,10604 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09801 |
| Incidenza manodopera al 33,32% | € 26,04620 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.833A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,76244 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,85% |
| Prezzo | € 83,91287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,79% |
| Spese generali (16%) | € 10,52199 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,62844 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10522 |
| Incidenza manodopera al 32,69% | € 27,43425 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.837
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,93095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,15% |
| Prezzo | € 93,05989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,14% |
| Spese generali (16%) | € 11,66895 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,45999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11669 |
| Incidenza manodopera al 30,04% | € 27,95330 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.837A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|--|-------------|
| Articolo: | 837A | nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| | | Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,85579 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,96% |
| | | Prezzo | € 100,61999 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,61693 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,14727 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12617 |
| Incidenza manodopera al 29,31% | € 29,48805 | | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.838 | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 838 | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| | | Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,11219 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,9% |
| | | Prezzo | € 139,22715 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +18,92% |
| | | Spese generali (16%) | € 17,45795 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,65701 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17458 |
| Incidenza manodopera al 20,32% | € 28,29000 | | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.005.839A | | |
| Voce: | 005 | +17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 839A | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| | | Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,11219 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,9% |
| | | Prezzo | € 139,22715 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +18,92% |
| | | Spese generali (16%) | € 17,45795 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,65701 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17458 |
| Incidenza manodopera al 20,32% | € 28,29000 | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,20655 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,16% |
| Prezzo | € 106,17156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,04% |
| Spese generali (16%) | € 13,31305 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,65196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13313 |
| Incidenza manodopera al 28,74% | € 30,51495 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.841A
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,14502 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,31% |
| Prezzo | € 111,19704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,2% |
| Spese generali (16%) | € 13,94320 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,10882 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13943 |
| Incidenza manodopera al 24,75% | € 27,51960 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.841B
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,37043 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,12% |
| Prezzo | € 110,20867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,04% |
| Spese generali (16%) | € 13,81927 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,01897 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13819 |
| Incidenza manodopera al 27,09% | € 29,86040 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.842
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,83975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,38% |
| Prezzo | € 156,74352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,35% |
| Spese generali (16%) | € 19,65436 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,24941 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19654 |
| Incidenza manodopera al 19,14% | € 30,00150 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.843A

Voce: 005 **+17,81%** su anno 2021 **+18,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,64590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 118,21616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 14,82334 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,74692 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14823 |
| Incidenza manodopera al 24,15% | € 28,54650 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.843B

Voce: 005 **+17,81%** su anno 2021 **+18,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,79796 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,75% |
| Prezzo | € 117,13419 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,66% |
| Spese generali (16%) | € 14,68767 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,64856 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14688 |
| Incidenza manodopera al 26,31% | € 30,81395 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.844
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,16948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,81% |
| Prezzo | € 163,54426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,78% |
| Spese generali (16%) | € 20,50712 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,86766 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20507 |
| Incidenza manodopera al 18,87% | € 30,85725 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.846
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,79429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,55% |
| Prezzo | € 171,99752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,54% |
| Spese generali (16%) | € 21,56709 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,63614 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21567 |
| Incidenza manodopera al 18,44% | € 31,71300 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.005.848
Voce: 005

+17,81% su anno 2021 +18,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,20390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,35% |
| Prezzo | € 178,90017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,35% |
| Spese generali (16%) | € 22,43262 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,26365 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22433 |
| Incidenza manodopera al 18,2% | € 32,56875 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.005
Voce: 010 **+27,21%** su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,83485 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,19% |
| Prezzo | € 189,91327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,23% |
| Spese generali (16%) | € 23,81358 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,26484 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23814 |
| Incidenza manodopera al 14,69% | € 27,90445 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.015
Voce: 010 **+27,21%** su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,40320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,96% |
| Prezzo | € 157,46248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,2% |
| Spese generali (16%) | € 19,74451 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,31477 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19745 |
| Incidenza manodopera al 17,72% | € 27,90445 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.025
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,74603 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,84% |
| Prezzo | € 187,24793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,19% |
| Spese generali (16%) | € 23,47936 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,02254 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23479 |
| Incidenza manodopera al 14,88% | € 27,86778 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.035
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,09875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,95% |
| Prezzo | € 91,99801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,9% |
| Spese generali (16%) | € 11,53580 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,36346 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11536 |
| Incidenza manodopera al 31,5% | € 28,97954 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.045
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo:

045

cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 93,98577**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,2%**

Prezzo **€ 119,92584**

Scostamento % su anno 2021 **+30,33%**

Spese generali (16%) **€ 15,03772**

Utili di impresa (10%) **€ 10,90235**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,15038**

Incidenza manodopera al **19,29%** **€ 23,13599**

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.1318

Voce:

010 **+27,21%** su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1318

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,37249**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,91%**

Prezzo **€ 163,80330**

Scostamento % su anno 2021 **+21,96%**

Spese generali (16%) **€ 20,53960**

Utili di impresa (10%) **€ 14,89121**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,20540**

Incidenza manodopera al **15,13%** **€ 24,78652**

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.1320

Voce:

010 **+27,21%** su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1320

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,66433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,26% |
| Prezzo | € 173,10768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,31% |
| Spese generali (16%) | € 21,70629 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,73706 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21706 |
| Incidenza manodopera al 14,81% | € 25,64227 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1322
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,82576 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21% |
| Prezzo | € 188,62567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,06% |
| Spese generali (16%) | € 23,65212 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,14779 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23652 |
| Incidenza manodopera al 14,62% | € 27,57062 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1445
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,04860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,85% |
| Prezzo | € 53,65402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,91% |
| Spese generali (16%) | € 6,72778 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87764 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06728 |
| Incidenza manodopera al 30,63% | € 16,43669 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1447



| | | |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| Voce: | 010 | +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1447 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,57236 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,2% |
| | | Prezzo € 56,87433 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +24,27% |
| | | Spese generali (16%) € 7,13158 |
| | | Utili di impresa (10%) € 5,17039 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07132 |
| | | Incidenza manodopera al 29,65% € 16,86457 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1449 | |
| Voce: | 010 | +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1449 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne. |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,40660 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,45% |
| | | Prezzo € 60,49083 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +27,55% |
| | | Spese generali (16%) € 7,58506 |
| | | Utili di impresa (10%) € 5,49917 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07585 |
| | | Incidenza manodopera al 28,59% € 17,29244 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1451 | |
| Voce: | 010 | +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1451 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,04923 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,33% |
| Prezzo | € 67,69082 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,46% |
| Spese generali (16%) | € 8,48788 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,15371 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08488 |
| Incidenza manodopera al 26,81% | € 18,14819 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1452
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,43066 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,99% |
| Prezzo | € 131,97753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,19% |
| Spese generali (16%) | € 16,54891 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,99796 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16549 |
| Incidenza manodopera al 17,48% | € 23,07502 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1453
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1453

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,69185 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,64% |
| Prezzo | € 74,89081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,8% |
| Spese generali (16%) | € 9,39070 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,80826 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09391 |
| Incidenza manodopera al 25,38% | € 19,00394 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1454



| | | |
|------------------|------|--|
| Voce: | 010 | +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1454 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,56888 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,95% |
| Prezzo | € 141,08589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,16% |
| Spese generali (16%) | € 17,69102 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,82599 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17691 |
| Incidenza manodopera al 16,96% | € 23,93077 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1456 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,18563 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,14% |
| Prezzo | € 148,25286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,36% |
| Spese generali (16%) | € 18,58970 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47753 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18590 |
| Incidenza manodopera al 16,72% | € 24,78652 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1458 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,84551 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,71% |
| Prezzo | € 155,47487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,95% |
| Spese generali (16%) | € 19,49528 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,13408 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19495 |
| Incidenza manodopera al 16,49% | € 25,64227 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1460
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1460

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,95538 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,08% |
| Prezzo | € 137,75106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,14% |
| Spese generali (16%) | € 17,27286 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52282 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17273 |
| Incidenza manodopera al 19,24% | € 26,49802 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1462
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,20313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,34% |
| Prezzo | € 141,89519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,39% |
| Spese generali (16%) | € 17,79250 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,89956 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17793 |
| Incidenza manodopera al 19,28% | € 27,35377 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1464
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1464

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,35888**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,67%**

Prezzo **€ 145,92193**

Scostamento % su anno 2021 **+20,71%**

Spese generali (16%) **€ 18,29742**

Utili di impresa (10%) **€ 13,26563**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,18297**

Incidenza manodopera al **19,33%** **€ 28,20952**

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.1466

Voce:

010 **+27,21%** su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,79213**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,43%**

Prezzo **€ 154,13076**

Scostamento % su anno 2021 **+19,46%**

Spese generali (16%) **€ 19,32674**

Utili di impresa (10%) **€ 14,01189**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,19327**

Incidenza manodopera al **18,86%** **€ 29,06527**

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.1467

Voce:

010 **+27,21%** su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1467

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,36428 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,47% |
| Prezzo | € 55,33282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,43% |
| Spese generali (16%) | € 6,93828 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,03026 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06938 |
| Incidenza manodopera al 30,48% | € 16,86457 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1469
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1469

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,92540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,73% |
| Prezzo | € 58,60081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,7% |
| Spese generali (16%) | € 7,34806 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,32735 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07348 |
| Incidenza manodopera al 29,51% | € 17,29244 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1471
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1471

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,08215 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,24% |
| Prezzo | € 65,18082 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,22% |
| Spese generali (16%) | € 8,17314 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,92553 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08173 |
| Incidenza manodopera al 27,84% | € 18,14819 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1472 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,46358 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,21% |
| Prezzo | € 129,46753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,32% |
| Spese generali (16%) | € 16,23417 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,76978 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16234 |
| Incidenza manodopera al 17,82% | € 23,07502 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1473 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,23315 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,67% |
| Prezzo | € 71,75350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,65% |
| Spese generali (16%) | € 8,99730 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,52305 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08997 |
| Incidenza manodopera al 26,49% | € 19,00394 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1474 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,61458 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,68% |
| Prezzo | € 136,04020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,79% |
| Spese generali (16%) | € 17,05833 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,36729 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17058 |
| Incidenza manodopera al 17,59% | € 23,93077 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1476
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Articolo: 1476

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,25773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,89% |
| Prezzo | € 144,51687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,99% |
| Spese generali (16%) | € 18,12124 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,13790 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18121 |
| Incidenza manodopera al 17,15% | € 24,78652 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1478
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Articolo: 1478

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,01483 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,54% |
| Prezzo | € 160,79492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,7% |
| Spese generali (16%) | € 20,16237 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,61772 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20162 |
| Incidenza manodopera al 15,95% | € 25,64227 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1480
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

1480

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 132,25258**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+33,91%

Prezzo

€ 168,75429

Scostamento % su anno 2021

+35,08%

Spese generali (16%)

€ 21,16041

Utili di impresa (10%)

€ 15,34130

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21160

Incidenza manodopera al **15,7%**

€ 26,49802

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.1482

Voce:

010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 142,35287**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+35,67%

Prezzo

€ 181,64226

Scostamento % su anno 2021

+36,85%

Spese generali (16%)

€ 22,77646

Utili di impresa (10%)

€ 16,51293

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,22776

Incidenza manodopera al **15,06%**

€ 27,35377

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.1484

Voce:

010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1484

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,59062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,92% |
| Prezzo | € 189,60163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,1% |
| Spese generali (16%) | € 23,77450 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,23651 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23775 |
| Incidenza manodopera al 14,88% | € 28,20952 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1485
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,35910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,25% |
| Prezzo | € 54,05022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,31% |
| Spese generali (16%) | € 6,77746 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,91366 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06777 |
| Incidenza manodopera al 30,41% | € 16,43669 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1487
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,95186 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,15% |
| Prezzo | € 57,35858 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,23% |
| Spese generali (16%) | € 7,19230 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,21442 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07192 |
| Incidenza manodopera al 29,4% | € 16,86457 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1489 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,86373 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,24% |
| Prezzo | € 61,07412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,33% |
| Spese generali (16%) | € 7,65820 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,55219 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07658 |
| Incidenza manodopera al 28,31% | € 17,29244 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1491 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,65298 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,83% |
| Prezzo | € 68,46121 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,95% |
| Spese generali (16%) | € 8,58448 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,22375 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08584 |
| Incidenza manodopera al 26,51% | € 18,14819 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1492 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,03441 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,08% |
| Prezzo | € 132,74791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,27% |
| Spese generali (16%) | € 16,64551 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,06799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16646 |
| Incidenza manodopera al 17,38% | € 23,07502 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1493
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1493

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,45085 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,85% |
| Prezzo | € 75,85929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,99% |
| Spese generali (16%) | € 9,51214 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,89630 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09512 |
| Incidenza manodopera al 25,05% | € 19,00394 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1494
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Articolo: 1494

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,32788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,87% |
| Prezzo | € 142,05437 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,07% |
| Spese generali (16%) | € 17,81246 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,91403 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17812 |
| Incidenza manodopera al 16,85% | € 23,93077 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.1496



| | | |
|------------------|------|--|
| Voce: | 010 | +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1496 | Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,09988 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,12% |
| Prezzo | € 149,41945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,33% |
| Spese generali (16%) | € 18,73598 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,58359 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18736 |
| Incidenza manodopera al 16,59% | € 24,78652 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.1498 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,91501 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,29% |
| Prezzo | € 156,83955 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,51% |
| Spese generali (16%) | € 19,66640 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,25814 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19666 |
| Incidenza manodopera al 16,35% | € 25,64227 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.220 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,26378 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,5% |
| Prezzo | € 140,69658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,69% |
| Spese generali (16%) | € 17,64220 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,79060 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17642 |
| Incidenza manodopera al 18,23% | € 25,64227 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.222
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

222

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,29752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,59% |
| Prezzo | € 153,49963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,8% |
| Spese generali (16%) | € 19,24760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,95451 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19248 |
| Incidenza manodopera al 17,96% | € 27,57062 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.224
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

224

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,11452 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,51% |
| Prezzo | € 158,37012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,72% |
| Spese generali (16%) | € 19,85832 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,39728 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19858 |
| Incidenza manodopera al 17,95% | € 28,42637 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.228
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

228

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 138,13677**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+48,07%

Prezzo

€ 176,26252

Scostamento % su anno 2021

+49,36%

Spese generali (16%)

€ 22,10188

Utili di impresa (10%)

€ 16,02387

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,22102

Incidenza manodopera al **17,1%**

€ 30,13787

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.3307

Voce:

010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3307

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 65,53393**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+28,95%

Prezzo

€ 83,62130

Scostamento % su anno 2021

+30,07%

Spese generali (16%)

€ 10,48543

Utili di impresa (10%)

€ 7,60194

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10485

Incidenza manodopera al **19,66%**

€ 16,43669

Codice regionale:

TOS22_02CAM.D01.010.3309

Voce:

010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3309

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,26503 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,52% |
| Prezzo | € 90,93417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,63% |
| Spese generali (16%) | € 11,40240 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,26674 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11402 |
| Incidenza manodopera al 18,55% | € 16,86457 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.3311
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,02532 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,05% |
| Prezzo | € 95,73231 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,18% |
| Spese generali (16%) | € 12,00405 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70294 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12004 |
| Incidenza manodopera al 18,06% | € 17,29244 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.3313
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,89025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,64% |
| Prezzo | € 101,93996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,77% |
| Spese generali (16%) | € 12,78244 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,26727 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12782 |
| Incidenza manodopera al 17,8% | € 18,14819 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.3317 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,36293 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,06% |
| Prezzo | € 124,23510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,22% |
| Spese generali (16%) | € 15,57807 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,29410 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15578 |
| Incidenza manodopera al 15,3% | € 19,00394 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.827 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,43719 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,16% |
| Prezzo | € 66,90985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,11% |
| Spese generali (16%) | € 8,38995 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,08271 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08390 |
| Incidenza manodopera al 25,2% | € 16,86457 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.010.829 |
| Voce: | 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. |
| Articolo: | 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,42684 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,2% |
| Prezzo | € 70,72464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,16% |
| Spese generali (16%) | € 8,86829 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,42951 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08868 |
| Incidenza manodopera al 24,45% | € 17,29244 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.833
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

833

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,09167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,1% |
| Prezzo | € 85,60897 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,07% |
| Spese generali (16%) | € 10,73467 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,78263 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10735 |
| Incidenza manodopera al 22,2% | € 19,00394 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.835
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

835

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,94561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,46% |
| Prezzo | € 93,07860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,43% |
| Spese generali (16%) | € 11,67130 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,46169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11671 |
| Incidenza manodopera al 21,34% | € 19,85969 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.878
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo: 878
ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,68418 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,91% |
| Prezzo | € 162,92502 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,95% |
| Spese generali (16%) | € 20,42947 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,81137 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20429 |
| Incidenza manodopera al 15,74% | € 25,64227 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.880
Voce: 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 880
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,16564 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,71% |
| Prezzo | € 178,85135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,76% |
| Spese generali (16%) | € 22,42650 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,25921 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22427 |
| Incidenza manodopera al 15,42% | € 27,57062 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.882
Voce: 010 +27,21% su anno 2021 +28,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 882
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,16375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,68% |
| Prezzo | € 187,78095 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,72% |
| Spese generali (16%) | € 23,54620 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,07100 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23546 |
| Incidenza manodopera al 15,14% | € 28,42637 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.010.886
Voce: 010

+27,21% su anno 2021 **+28,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Articolo: 886

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,88910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,61% |
| Prezzo | € 204,01850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,64% |
| Spese generali (16%) | € 25,58226 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,54714 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25582 |
| Incidenza manodopera al 14,77% | € 30,13787 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.005
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 **+18,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Articolo: 005

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,51084 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,34% |
| Prezzo | € 74,65983 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,23% |
| Spese generali (16%) | € 9,36173 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78726 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09362 |
| Incidenza manodopera al 30,06% | € 22,44565 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.010
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 **+18,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--|---------|--------|-------------|----------------------------|---------|----------------------|------------|------------------------|------------|--|-----------|---------------------------------------|------------|
| <p>coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 95,52580</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+20,41%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 121,89092</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+21,46%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 15,28413</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 11,08099</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,15284</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 22,34%</td><td>€ 27,23517</td></tr></table> | | Unità di misura | m ² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,52580 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,41% | Prezzo | € 121,89092 | Scostamento % su anno 2021 | +21,46% | Spese generali (16%) | € 15,28413 | Utili di impresa (10%) | € 11,08099 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15284 | Incidenza manodopera al 22,34% | € 27,23517 |
| Unità di misura | m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,52580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,41% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 121,89092 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,46% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 15,28413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 11,08099 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15284 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 22,34% | € 27,23517 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 52,75643</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+18,99%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 67,31721</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+20,02%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 8,44103</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 6,11975</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,08441</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 22,97%</td><td>€ 15,46610</td></tr></table> | | Unità di misura | m ² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,75643 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,99% | Prezzo | € 67,31721 | Scostamento % su anno 2021 | +20,02% | Spese generali (16%) | € 8,44103 | Utili di impresa (10%) | € 6,11975 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08441 | Incidenza manodopera al 22,97% | € 15,46610 |
| Unità di misura | m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,75643 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,99% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 67,31721 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,02% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 8,44103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11975 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08441 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 22,97% | € 15,46610 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,53224 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,42% |
| Prezzo | € 88,72314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,45% |
| Spese generali (16%) | € 11,12516 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,06574 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11125 |
| Incidenza manodopera al 29,46% | € 26,14000 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.122
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,10039 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,05% |
| Prezzo | € 95,82810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,09% |
| Spese generali (16%) | € 12,01606 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,71165 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12016 |
| Incidenza manodopera al 28,35% | € 27,16690 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.124
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,89612 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,21% |
| Prezzo | € 107,05145 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,39% |
| Spese generali (16%) | € 13,42338 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,73195 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13423 |
| Incidenza manodopera al 26,34% | € 28,19380 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.126 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,13102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,45% |
| Prezzo | € 115,00718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,65% |
| Spese generali (16%) | € 14,42096 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,45520 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14421 |
| Incidenza manodopera al 25,41% | € 29,22070 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.128 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,63417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,26% |
| Prezzo | € 128,40920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,51% |
| Spese generali (16%) | € 16,10147 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,67356 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16101 |
| Incidenza manodopera al 23,56% | € 30,24760 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.1320 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,33619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,65% |
| Prezzo | € 107,61298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,59% |
| Spese generali (16%) | € 13,49379 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,78300 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13494 |
| Incidenza manodopera al 24,29% | € 26,14000 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.1322
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,17337 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,84% |
| Prezzo | € 116,33722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,78% |
| Spese generali (16%) | € 14,58774 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,57611 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14588 |
| Incidenza manodopera al 23,35% | € 27,16690 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.1324
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,72187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,41% |
| Prezzo | € 123,41711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,71% |
| Spese generali (16%) | € 15,47550 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,21974 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15476 |
| Incidenza manodopera al 22,84% | € 28,19380 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.170
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,40099 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,19% |
| Prezzo | € 88,55567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,13% |
| Spese generali (16%) | € 11,10416 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,05052 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11104 |
| Incidenza manodopera al 29,52% | € 26,14000 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.172

Voce: 015

+17,05% su anno 2021 **+18,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,65689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,74% |
| Prezzo | € 96,53819 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,71% |
| Spese generali (16%) | € 12,10510 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,77620 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12105 |
| Incidenza manodopera al 28,14% | € 27,16690 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.174

Voce: 015

+17,05% su anno 2021 **+18,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,49187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,08% |
| Prezzo | € 106,53563 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,07% |
| Spese generali (16%) | € 13,35870 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,68506 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13359 |
| Incidenza manodopera al 26,46% | € 28,19380 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.176
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,52477 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,04% |
| Prezzo | € 115,50960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,06% |
| Spese generali (16%) | € 14,48396 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,50087 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14484 |
| Incidenza manodopera al 25,3% | € 29,22070 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3216
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,56074 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,57% |
| Prezzo | € 111,72751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,84% |
| Spese generali (16%) | € 14,00972 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,15705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14010 |
| Incidenza manodopera al 23,4% | € 26,14000 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3218



| | | |
|------------------|------|--|
| Voce: | 015 | +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3218 | Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,78932 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,97% |
| Prezzo | € 124,77917 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,29% |
| Spese generali (16%) | € 15,64629 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,34356 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15646 |
| Incidenza manodopera al 21,77% | € 27,16690 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.3220 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,67687 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,71% |
| Prezzo | € 92,73569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,62% |
| Spese generali (16%) | € 11,62830 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,43052 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11628 |
| Incidenza manodopera al 30,4% | € 28,19380 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.3222 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,08727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,49% |
| Prezzo | € 97,08735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,4% |
| Spese generali (16%) | € 12,17396 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,82612 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12174 |
| Incidenza manodopera al 30,1% | € 29,22070 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3234
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,74497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,19% |
| Prezzo | € 122,17059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,51% |
| Spese generali (16%) | € 15,31920 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,10642 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15319 |
| Incidenza manodopera al 21,4% | € 26,14000 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3236
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,92389 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,48% |
| Prezzo | € 89,22288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,18782 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,11117 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11188 |
| Incidenza manodopera al 30,45% | € 27,16690 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.3238
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|--------------------------|--|-------------|
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 3238 | Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,31237 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,54% |
| | | Prezzo | € 96,09859 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,45% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,04998 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,73624 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12050 |
| | | Incidenza manodopera al 29,34% | € 28,19380 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.3240 | | |
| Voce: | 015 | +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 3240 | Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,95927 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,21% |
| | | Prezzo | € 103,30403 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,11% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,95348 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,39128 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12953 |
| | | Incidenza manodopera al 28,29% | € 29,22070 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.349A | | |
| Voce: | 015 | +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. | |
| Articolo: | 349A | Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,16169 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,2% |
| Prezzo | € 52,52232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,1% |
| Spese generali (16%) | € 6,58587 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,77476 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06586 |
| Incidenza manodopera al 39,81% | € 20,90770 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.351A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,57469 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,09% |
| Prezzo | € 54,32530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,99% |
| Spese generali (16%) | € 6,81195 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93866 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06812 |
| Incidenza manodopera al 39,39% | € 21,39670 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.353A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,97719 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,99% |
| Prezzo | € 56,11489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,88% |
| Spese generali (16%) | € 7,03635 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,10135 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07036 |
| Incidenza manodopera al 39% | € 21,88570 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.355A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,79269 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,8% |
| | |
| Prezzo | € 59,70747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,7% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 7,48683 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,42795 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07487 |
| Incidenza manodopera al 38,29% | € 22,86370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.357A
Voce: 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,60819 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,64% |
| | |
| Prezzo | € 63,30005 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,53% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 7,93731 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75455 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07937 |
| Incidenza manodopera al 37,66% | € 23,84170 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.359A
Voce: 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,42369 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,5% |
| Prezzo | € 66,89263 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,39% |
| Spese generali (16%) | € 8,38779 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,08115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08388 |
| Incidenza manodopera al 37,1% | € 24,81970 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.361A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,36089 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,44% |
| Prezzo | € 71,91649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,33% |
| Spese generali (16%) | € 9,01774 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,53786 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09018 |
| Incidenza manodopera al 35,87% | € 25,79770 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.363A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,16589 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,32% |
| Prezzo | € 75,49567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,21% |
| Spese generali (16%) | € 9,46654 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,86324 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09467 |
| Incidenza manodopera al 35,47% | € 26,77570 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.365A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,88347 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,71% |
| | |
| Prezzo | € 82,79131 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,62% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 10,38136 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,52648 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10381 |
| Incidenza manodopera al 33,52% | € 27,75370 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.369A

Voce: 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,51447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,32% |
| | |
| Prezzo | € 89,97647 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,23% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 11,28232 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,17968 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11282 |
| Incidenza manodopera al 33,02% | € 29,70970 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.371A

Voce: 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,28797 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,15% |
| Prezzo | € 93,51546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,05% |
| Spese generali (16%) | € 11,72608 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,50141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11726 |
| Incidenza manodopera al 32,82% | € 30,68770 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.540
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,66994 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,24% |
| Prezzo | € 69,75884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,29% |
| Spese generali (16%) | € 8,74719 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34171 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08747 |
| Incidenza manodopera al 18,75% | € 13,08223 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.542
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,17435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,12% |
| Prezzo | € 76,78248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,18% |
| Spese generali (16%) | € 9,62790 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,98023 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09628 |
| Incidenza manodopera al 17,6% | € 13,51010 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.544 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,87959 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |
| Prezzo | € 84,06235 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |
| Spese generali (16%) | € 10,54073 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,64203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10541 |
| Incidenza manodopera al 16,58% | € 13,93798 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.546 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,48842 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,88% |
| Prezzo | € 91,21923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,96% |
| Spese generali (16%) | € 11,43815 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,29266 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11438 |
| Incidenza manodopera al 15,75% | € 14,36585 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.548 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,48922 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,72% |
| Prezzo | € 105,25625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,81% |
| Spese generali (16%) | € 13,19828 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,56875 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13198 |
| Incidenza manodopera al 14,46% | € 15,22160 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.550
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 550
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,89967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,92% |
| Prezzo | € 119,81598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,02% |
| Spese generali (16%) | € 15,02395 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,89236 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15024 |
| Incidenza manodopera al 13,42% | € 16,07735 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.552
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 552
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,10931 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,64% |
| Prezzo | € 134,11948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,74% |
| Spese generali (16%) | € 16,81749 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,19268 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16817 |
| Incidenza manodopera al 12,63% | € 16,93310 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.554 |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,04585 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |
| Prezzo | € 148,07451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,02% |
| Spese generali (16%) | € 18,56734 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,46132 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18567 |
| Incidenza manodopera al 12,01% | € 17,78885 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.855A |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,35290 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,59% |
| Prezzo | € 85,94230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,6% |
| Spese generali (16%) | € 10,77646 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,81294 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10776 |
| Incidenza manodopera al 31,14% | € 26,76553 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.015.857A |
| Voce: | 015 +17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione. |
| Articolo: | 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,41656 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,85% |
| Prezzo | € 88,57553 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,86% |
| Spese generali (16%) | € 11,10665 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,05232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11107 |
| Incidenza manodopera al 30,76% | € 27,24230 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.859A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,68099 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,08% |
| Prezzo | € 97,84495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,1% |
| Spese generali (16%) | € 12,26896 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,89500 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12269 |
| Incidenza manodopera al 28,82% | € 28,19585 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.861A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,80784 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,07% |
| Prezzo | € 106,93880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,1% |
| Spese generali (16%) | € 13,40925 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,72171 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13409 |
| Incidenza manodopera al 27,26% | € 29,14940 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.015.863A
Voce: 015

+17,05% su anno 2021 +18,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della



Articolo: 863A impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,95303 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,94% |
| Prezzo | € 116,05606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,97% |
| Spese generali (16%) | € 14,55248 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,55055 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14552 |
| Incidenza manodopera al 25,94% | € 30,10295 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.005

Voce: 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m³ e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,98275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,98% |
| Prezzo | € 123,74999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,98% |
| Spese generali (16%) | € 15,51724 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,25000 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15517 |
| Incidenza manodopera al 26,64% | € 32,97001 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.010

Voce: 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,25161 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,41% |
| Prezzo | € 94,74506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,46% |
| Spese generali (16%) | € 11,88026 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,61319 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11880 |
| Incidenza manodopera al 33,15% | € 31,41138 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.020
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,99166 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,59% |
| Prezzo | € 112,27736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,66% |
| Spese generali (16%) | € 14,07867 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,20703 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14079 |
| Incidenza manodopera al 42,55% | € 47,77113 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.055
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,75295 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,65% |
| Prezzo | € 106,86876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,69% |
| Spese generali (16%) | € 13,40047 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,71534 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13400 |
| Incidenza manodopera al 25,1% | € 26,82700 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.060 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,29574 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,83% |
| Prezzo | € 179,01737 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,04% |
| Spese generali (16%) | € 22,44732 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,27431 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22447 |
| Incidenza manodopera al 18,5% | € 33,12070 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.062 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,43221 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,46% |
| Prezzo | € 213,64350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,64% |
| Spese generali (16%) | € 26,78915 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,42214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26789 |
| Incidenza manodopera al 18,36% | € 39,23320 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.070 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione |



con membrana bituminosa.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,45270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,29% |
| Prezzo | € 107,76164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,39% |
| Spese generali (16%) | € 13,51243 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,79651 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13512 |
| Incidenza manodopera al 23,42% | € 25,23775 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.113 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,52183 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,27% |
| Prezzo | € 64,46585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,28% |
| Spese generali (16%) | € 8,08349 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,86053 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08083 |
| Incidenza manodopera al 37,94% | € 24,45535 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.114 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,83894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,75% |
| Prezzo | € 127,39449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,79% |
| Spese generali (16%) | € 15,97423 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,58132 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15974 |
| Incidenza manodopera al 22,76% | € 28,98865 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.114A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,60755 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,59% |
| Prezzo | € 82,43924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,58% |
| Spese generali (16%) | € 10,33721 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,49448 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10337 |
| Incidenza manodopera al 29,66% | € 24,45535 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.114B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,86291 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,09% |
| Prezzo | € 154,22108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,15% |
| Spese generali (16%) | € 19,33807 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,02010 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19338 |
| Incidenza manodopera al 18,8% | € 28,98865 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.115 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione |



con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,53348 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,78% |
| Prezzo | € 70,86072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,82% |
| Spese generali (16%) | € 8,88536 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,44188 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08885 |
| Incidenza manodopera al 35,96% | € 25,48225 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.116 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,77724 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,99% |
| Prezzo | € 133,69576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,05% |
| Spese generali (16%) | € 16,76436 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,15416 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16764 |
| Incidenza manodopera al 22,4% | € 29,94220 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.116A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,61920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,69% |
| Prezzo | € 88,83410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,7% |
| Spese generali (16%) | € 11,13907 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,07583 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11139 |
| Incidenza manodopera al 28,69% | € 25,48225 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.116B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,80121 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,09% |
| Prezzo | € 160,52234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,15% |
| Spese generali (16%) | € 20,12819 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59294 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20128 |
| Incidenza manodopera al 18,65% | € 29,94220 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.117 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,59238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,62% |
| Prezzo | € 77,31588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,67% |
| Spese generali (16%) | € 9,69478 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,02872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09695 |
| Incidenza manodopera al 34,29% | € 26,50915 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.118 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, |



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,76279 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,95% |
| Prezzo | € 140,05732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,01% |
| Spese generali (16%) | € 17,56205 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,73248 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17562 |
| Incidenza manodopera al 22,06% | € 30,89575 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.118A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m ³ , Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,67810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,31% |
| Prezzo | € 95,28926 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,33% |
| Spese generali (16%) | € 11,94850 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,66266 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11949 |
| Incidenza manodopera al 27,82% | € 26,50915 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.118B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m ³ , Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,78676 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,86% |
| Prezzo | € 166,88390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,93% |
| Spese generali (16%) | € 20,92588 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,17126 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20926 |
| Incidenza manodopera al 18,51% | € 30,89575 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.119
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,95673 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,58% |
| Prezzo | € 85,43679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,63% |
| Spese generali (16%) | € 10,71308 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,76698 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10713 |
| Incidenza manodopera al 32,23% | € 27,53605 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.120
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,05379 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,87% |
| Prezzo | € 148,08464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,93% |
| Spese generali (16%) | € 18,56861 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,46224 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18569 |
| Incidenza manodopera al 21,51% | € 31,84930 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.120A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,04245 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +17,53% | |
| | |
| Prezzo € 103,41016 | |
| Scostamento % su anno 2021 +18,55% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 12,96679 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,40092 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12967 | |
| Incidenza manodopera al 26,63% € 27,53605 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.120B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,07776 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,76% | |
| | |
| Prezzo € 174,91122 | |
| Scostamento % su anno 2021 +23,82% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 21,93244 | |
| Utili di impresa (10%) € 15,90102 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21932 | |
| Incidenza manodopera al 18,21% € 31,84930 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.123 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro |



terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,32061 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,23% |
| Prezzo | € 103,76510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,44% |
| Spese generali (16%) | € 13,01130 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,43319 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13011 |
| Incidenza manodopera al 28,52% | € 29,58985 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.124 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,27097 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,99% |
| Prezzo | € 166,22576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,14% |
| Spese generali (16%) | € 20,84336 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,11143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20843 |
| Incidenza manodopera al 20,31% | € 33,75640 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.124A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,40633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,82% |
| Prezzo | € 121,73847 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,97% |
| Spese generali (16%) | € 15,26501 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,06713 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15265 |
| Incidenza manodopera al 24,31% | € 29,58985 |

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.D01.025.124B**Voce:** 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,29494 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,25% |
| Prezzo | € 193,05234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,4% |
| Spese generali (16%) | € 24,20719 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,55021 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24207 |
| Incidenza manodopera al 17,49% | € 33,75640 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.125**Voce:** 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,55551 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,35% |
| Prezzo | € 111,72083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,57% |
| Spese generali (16%) | € 14,00888 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,15644 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14009 |
| Incidenza manodopera al 27,4% | € 30,61675 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.126**Voce:** 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,43252 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,94% |
| Prezzo | € 174,08789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,1% |
| Spese generali (16%) | € 21,82920 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,82617 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21829 |
| Incidenza manodopera al 19,94% | € 34,70995 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.126A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,64123 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,07% |
| Prezzo | € 129,69421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,24% |
| Spese generali (16%) | € 16,26260 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,79038 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16263 |
| Incidenza manodopera al 23,61% | € 30,61675 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.126B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,45649 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,1% |
| Prezzo | € 200,91448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,25% |
| Spese generali (16%) | € 25,19304 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,26495 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25193 |
| Incidenza manodopera al 17,28% | € 34,70995 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.159
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,46233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,02% |
| Prezzo | € 96,28993 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,02% |
| Spese generali (16%) | € 12,07397 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,75363 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12074 |
| Incidenza manodopera al 25,95% | € 24,98409 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.161
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,73710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,66% |
| Prezzo | € 97,91654 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,65% |
| Spese generali (16%) | € 12,27794 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,90150 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12278 |
| Incidenza manodopera al 26% | € 25,46086 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.1628 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,61583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,7% |
| Prezzo | € 81,17380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,72% |
| Spese generali (16%) | € 10,17853 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37944 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10179 |
| Incidenza manodopera al 28,23% | € 22,91500 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.163 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,26318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,14% |
| Prezzo | € 104,96782 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,14% |
| Spese generali (16%) | € 13,16211 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,54253 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13162 |
| Incidenza manodopera al 25,27% | € 26,52444 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.1630 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,71228 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,23% |
| Prezzo | € 85,12486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,27% |
| Spese generali (16%) | € 10,67396 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,73862 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10674 |
| Incidenza manodopera al 27,52% | € 23,42845 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.1632
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,67680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,85% |
| Prezzo | € 92,73560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,91% |
| Spese generali (16%) | € 11,62829 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,43051 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11628 |
| Incidenza manodopera al 26,37% | € 24,45535 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.1634
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,20045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,45% |
| Prezzo | € 101,05977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,53% |
| Spese generali (16%) | € 12,67207 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,18725 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12672 |
| Incidenza manodopera al 25,22% | € 25,48225 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.165 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,61370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,25% |
| Prezzo | € 110,51908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,25% |
| Spese generali (16%) | € 13,85819 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,04719 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13858 |
| Incidenza manodopera al 24,76% | € 27,36796 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.169 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,12650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,56% |
| Prezzo | € 125,20941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,55% |
| Spese generali (16%) | € 15,70024 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38267 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15700 |
| Incidenza manodopera al 23,38% | € 29,27506 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.171 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,30905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,25% |
| Prezzo | € 133,09835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,26% |
| Spese generali (16%) | € 16,68945 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,09985 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16689 |
| Incidenza manodopera al 22,71% | € 30,22861 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.173
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,07068 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,8% |
| Prezzo | € 143,00219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,82% |
| Spese generali (16%) | € 17,93131 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,00020 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17931 |
| Incidenza manodopera al 21,81% | € 31,18216 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.175
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,03023 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,97% |
| Prezzo | € 151,88258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,01% |
| Spese generali (16%) | € 19,04484 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,80751 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19045 |
| Incidenza manodopera al 21,16% | € 32,13571 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.319 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,91925 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,58% | |
| | |
| Prezzo € 126,22096 | |
| Scostamento % su anno 2021 +39,79% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 15,82708 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,47463 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15827 | |
| Incidenza manodopera al 22,44% € 28,32151 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.319A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,34503 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,27% | |
| | |
| Prezzo € 122,93625 | |
| Scostamento % su anno 2021 +24,35% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 15,41520 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,17602 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15415 | |
| Incidenza manodopera al 42,93% € 52,77115 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.319B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,54488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,77% |
| Prezzo | € 86,18727 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,04% |
| Spese generali (16%) | € 10,80718 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,83521 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10807 |
| Incidenza manodopera al 30,76% | € 26,50915 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.320
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,71529 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,04% |
| Prezzo | € 148,92871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,22% |
| Spese generali (16%) | € 18,67445 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,53897 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18674 |
| Incidenza manodopera al 20,75% | € 30,89575 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3209
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,61425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,75% |
| Prezzo | € 107,96778 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,78% |
| Spese generali (16%) | € 13,53828 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,81525 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13538 |
| Incidenza manodopera al 46,5% | € 50,20390 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.320A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,87968 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +35,7% | |
| | |
| Prezzo € 109,58247 | |
| Scostamento % su anno 2021 +36,88% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 13,74075 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,96204 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13741 | |
| Incidenza manodopera al 24,19% € 26,50915 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.320D |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,73926 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,73% | |
| | |
| Prezzo € 175,75529 | |
| Scostamento % su anno 2021 +35,9% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 22,03828 | |
| Utili di impresa (10%) € 15,97775 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22038 | |
| Incidenza manodopera al 17,58% € 30,89575 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.321 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,57680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,52% |
| Prezzo | € 133,44000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,75% |
| Spese generali (16%) | € 16,73229 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,13091 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16732 |
| Incidenza manodopera al 21,94% | € 29,27506 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3213
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,00593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,83% |
| Prezzo | € 130,15957 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,93% |
| Spese generali (16%) | € 16,32095 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,83269 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16321 |
| Incidenza manodopera al 40,54% | € 52,77115 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3214
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,28827 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,12% |
| Prezzo | € 162,41983 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,32% |
| Spese generali (16%) | € 20,36612 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,76544 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20366 |
| Incidenza manodopera al 19,02% | € 30,89575 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3214A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3214A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,45266 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,48% | |
| | |
| Prezzo € 123,07360 | |
| Scostamento % su anno 2021 +39,68% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 15,43243 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,18851 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15432 | |
| Incidenza manodopera al 21,54% € 26,50915 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3214C |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,31224 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,57% | |
| | |
| Prezzo € 189,24642 | |
| Scostamento % su anno 2021 +37,76% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 23,72996 | |
| Utili di impresa (10%) € 17,20422 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23730 | |
| Incidenza manodopera al 16,33% € 30,89575 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3215 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,53630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,1% |
| Prezzo | € 139,76832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,22% |
| Spese generali (16%) | € 17,52581 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,70621 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17526 |
| Incidenza manodopera al 38,49% | € 53,79805 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3216
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,37284 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,57% |
| Prezzo | € 156,14774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,77% |
| Spese generali (16%) | € 19,57965 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,19525 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19580 |
| Incidenza manodopera al 20,4% | € 31,84930 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3216A
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,86133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,89% |
| Prezzo | € 131,25105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,11% |
| Spese generali (16%) | € 16,45781 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,93191 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16458 |
| Incidenza manodopera al 20,98% | € 27,53605 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3216C |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,64756 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,22% | |
| | |
| Prezzo € 197,33029 | |
| Scostamento % su anno 2021 +39,43% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 24,74361 | |
| Utili di impresa (10%) € 17,93912 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24744 | |
| Incidenza manodopera al 16,14% € 31,84930 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3217 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,76488 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +33,89% | |
| | |
| Prezzo € 152,81999 | |
| Scostamento % su anno 2021 +35,05% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 19,16238 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,89273 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19162 | |
| Incidenza manodopera al 35,88% € 54,82495 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3218 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,03039 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,97% |
| Prezzo | € 163,36678 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,2% |
| Spese generali (16%) | € 20,48486 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,85153 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20485 |
| Incidenza manodopera al 20,08% | € 32,80285 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3218A
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,08991 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,7% |
| Prezzo | € 144,30273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,97% |
| Spese generali (16%) | € 18,09439 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,11843 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18094 |
| Incidenza manodopera al 19,79% | € 28,56295 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3218C
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,80279 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,56% |
| Prezzo | € 210,28836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,8% |
| Spese generali (16%) | € 26,36845 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,11712 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26368 |
| Incidenza manodopera al 15,6% | € 32,80285 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3219 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,65243 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,15% | |
| | |
| Prezzo € 120,77650 | |
| Scostamento % su anno 2021 +1,02% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 15,14439 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,97968 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15144 | |
| Incidenza manodopera al 46,24% € 55,85185 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.321A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,07593 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,41% | |
| | |
| Prezzo € 130,24889 | |
| Scostamento % su anno 2021 +27,51% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 16,33215 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,84081 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16332 | |
| Incidenza manodopera al 41,3% € 53,79805 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.321B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,27578 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,73% |
| Prezzo | € 93,49989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,04% |
| Spese generali (16%) | € 11,72412 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,49999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11724 |
| Incidenza manodopera al 29,45% | € 27,53605 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.322
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,37284 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,57% |
| Prezzo | € 156,14774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,77% |
| Spese generali (16%) | € 19,57965 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,19525 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19580 |
| Incidenza manodopera al 20,4% | € 31,84930 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3220
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,59002 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,29% |
| Prezzo | € 174,28886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,55% |
| Spese generali (16%) | € 21,85440 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,84444 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21854 |
| Incidenza manodopera al 19,37% | € 33,75640 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3220A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,97746 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,41% | |
| | |
| Prezzo € 112,25924 | |
| Scostamento % su anno 2021 +7,34% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,07639 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,20539 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14076 | |
| Incidenza manodopera al 26,36% € 29,58985 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3220C |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,61699 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15% | |
| | |
| Prezzo € 178,15128 | |
| Scostamento % su anno 2021 +16% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 22,33872 | |
| Utili di impresa (10%) € 16,19557 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22339 | |
| Incidenza manodopera al 18,95% € 33,75640 | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3221 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,06283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,14% |
| Prezzo | € 125,12817 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,01% |
| Spese generali (16%) | € 15,69005 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,37529 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15690 |
| Incidenza manodopera al 45,46% | € 56,87875 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3222
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,24757 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,23% |
| Prezzo | € 181,50790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,51% |
| Spese generali (16%) | € 22,75961 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,50072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22760 |
| Incidenza manodopera al 19,12% | € 34,70995 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.3222A
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,38786 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,16% |
| Prezzo | € 116,61091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,08% |
| Spese generali (16%) | € 14,62206 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,60099 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14622 |
| Incidenza manodopera al 26,26% | € 30,61675 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.3222C |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,95404 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,6% |
| Prezzo | € 182,40936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,6% |
| Spese generali (16%) | € 22,87265 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,58267 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22873 |
| Incidenza manodopera al 19,03% | € 34,70995 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.322A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,61058 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,06% |
| Prezzo | € 116,89510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,27% |
| Spese generali (16%) | € 14,65769 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,62683 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14658 |
| Incidenza manodopera al 23,56% | € 27,53605 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.322D |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,39681 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,89% |
| Prezzo | € 182,97433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,08% |
| Spese generali (16%) | € 22,94349 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,63403 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22943 |
| Incidenza manodopera al 17,41% | € 31,84930 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.323
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,23435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,28% |
| Prezzo | € 140,65904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,53% |
| Spese generali (16%) | € 17,63750 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,78719 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17638 |
| Incidenza manodopera al 21,49% | € 30,22861 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.323A
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,80683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,38% |
| Prezzo | € 137,56151 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,5% |
| Spese generali (16%) | € 17,24909 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,50559 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17249 |
| Incidenza manodopera al 39,85% | € 54,82495 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.323B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,00668 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54,33% | |
| | |
| Prezzo € 100,81253 | |
| Scostamento % su anno 2021 +55,67% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 12,64107 | |
| Utili di impresa (10%) € 9,16478 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12641 | |
| Incidenza manodopera al 28,33% € 28,56295 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.324 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,03039 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +40,97% | |
| | |
| Prezzo € 163,36678 | |
| Scostamento % su anno 2021 +42,2% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 20,48486 | |
| Utili di impresa (10%) € 14,85153 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20485 | |
| Incidenza manodopera al 20,08% € 32,80285 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.324A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,34148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,19% |
| Prezzo | € 124,20773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,42% |
| Spese generali (16%) | € 15,57464 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,29161 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15575 |
| Incidenza manodopera al 23% | € 28,56295 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.324D
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,05436 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,97% |
| Prezzo | € 190,19337 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,17% |
| Spese generali (16%) | € 23,84870 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,29031 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23849 |
| Incidenza manodopera al 17,25% | € 32,80285 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.325
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,79398 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,04% |
| Prezzo | € 151,58112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,32% |
| Spese generali (16%) | € 19,00704 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,78010 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19007 |
| Incidenza manodopera al 20,57% | € 31,18216 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.325A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,43981 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +33,47% | |
| | |
| Prezzo € 148,57720 | |
| Scostamento % su anno 2021 +34,63% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 18,63037 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,50702 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18630 | |
| Incidenza manodopera al 37,59% € 55,85185 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.325B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,63966 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +59,03% | |
| | |
| Prezzo € 111,82821 | |
| Scostamento % su anno 2021 +60,41% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 14,02235 | |
| Utili di impresa (10%) € 10,16620 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14022 | |
| Incidenza manodopera al 26,46% € 29,58985 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.326 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,59002 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,29% |
| Prezzo | € 174,28886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,55% |
| Spese generali (16%) | € 21,85440 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,84444 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21854 |
| Incidenza manodopera al 19,37% | € 33,75640 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.326A
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,97446 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,42% |
| Prezzo | € 135,22341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,7% |
| Spese generali (16%) | € 16,95591 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29304 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16956 |
| Incidenza manodopera al 21,88% | € 29,58985 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.326D
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,61399 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,87% |
| Prezzo | € 201,11545 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,1% |
| Spese generali (16%) | € 25,21824 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,28322 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25218 |
| Incidenza manodopera al 16,78% | € 33,75640 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.327 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 124,45153 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +50,2% | |
| | |
| Prezzo € 158,80015 | |
| Scostamento % su anno 2021 +51,5% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 19,91224 | |
| Utili di impresa (10%) € 14,43638 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19912 | |
| Incidenza manodopera al 20,24% € 32,13571 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.327A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 122,17071 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +35,85% | |
| | |
| Prezzo € 155,88982 | |
| Scostamento % su anno 2021 +37,03% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 19,54731 | |
| Utili di impresa (10%) € 14,17180 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19547 | |
| Incidenza manodopera al 36,49% € 56,87875 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.327B |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,37056 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,56% |
| Prezzo | € 119,14084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,96% |
| Spese generali (16%) | € 14,93929 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,83099 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14939 |
| Incidenza manodopera al 25,7% | € 30,61675 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.328
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,24757 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,23% |
| Prezzo | € 181,50790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,51% |
| Spese generali (16%) | € 22,75961 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,50072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22760 |
| Incidenza manodopera al 19,12% | € 34,70995 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.328A
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,70536 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,82% |
| Prezzo | € 142,53604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,11% |
| Spese generali (16%) | € 17,87286 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,95782 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17873 |
| Incidenza manodopera al 21,48% | € 30,61675 |



| | |
|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.328D |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,27154 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +43,58% | |
| | |
| Prezzo € 208,33449 | |
| Scostamento % su anno 2021 +44,83% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 26,12345 | |
| Utili di impresa (10%) € 18,93950 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,26123 | |
| Incidenza manodopera al 16,66% € 34,70995 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.329 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,10908 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +52,58% | |
| | |
| Prezzo € 166,01918 | |
| Scostamento % su anno 2021 +53,91% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 20,81745 | |
| Utili di impresa (10%) € 15,09265 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20817 | |
| Incidenza manodopera al 19,93% € 33,08926 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.329A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,90161 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,4% |
| Prezzo | € 163,20246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,6% |
| Spese generali (16%) | € 20,46426 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,83659 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20464 |
| Incidenza manodopera al 35,48% | € 57,90565 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.329B
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,10146 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,4% |
| Prezzo | € 126,45346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,83% |
| Spese generali (16%) | € 15,85623 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,49577 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15856 |
| Incidenza manodopera al 25,02% | € 31,64365 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.330
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,90512 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,37% |
| Prezzo | € 188,72693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,66% |
| Spese generali (16%) | € 23,66482 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,15699 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23665 |
| Incidenza manodopera al 18,9% | € 35,66350 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.330A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,43626 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +51,44% | |
| | |
| Prezzo € 149,84867 | |
| Scostamento % su anno 2021 +52,76% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 18,78980 | |
| Utili di impresa (10%) € 13,62261 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18790 | |
| Incidenza manodopera al 21,12% € 31,64365 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.330D |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,92909 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +45,47% | |
| | |
| Prezzo € 215,55351 | |
| Scostamento % su anno 2021 +46,73% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 27,02865 | |
| Utili di impresa (10%) € 19,59577 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,27029 | |
| Incidenza manodopera al 16,55% € 35,66350 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.331 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,76663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,67% |
| Prezzo | € 173,23822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,01% |
| Spese generali (16%) | € 21,72266 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,74893 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21723 |
| Incidenza manodopera al 19,65% | € 34,04281 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.331A
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,63251 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,67% |
| Prezzo | € 170,51508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,9% |
| Spese generali (16%) | € 21,38120 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,50137 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21381 |
| Incidenza manodopera al 34,56% | € 58,93255 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.025.331B
Voce: 025

+32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,83236 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,77% |
| Prezzo | € 133,76609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,22% |
| Spese generali (16%) | € 16,77318 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,16055 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16773 |
| Incidenza manodopera al 24,42% | € 32,67055 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.332 |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,56267 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +50,27% | |
| | |
| Prezzo € 195,94597 | |
| Scostamento % su anno 2021 +51,57% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 24,57003 | |
| Utili di impresa (10%) € 17,81327 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24570 | |
| Incidenza manodopera al 18,69% € 36,61705 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.332A |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,16716 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +53,71% | |
| | |
| Prezzo € 157,16130 | |
| Scostamento % su anno 2021 +55,05% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 19,70675 | |
| Utili di impresa (10%) € 14,28739 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19707 | |
| Incidenza manodopera al 20,79% € 32,67055 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.D01.025.332D |
| Voce: | 025 +32,6% su anno 2021 +33,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte |
| Articolo: | 332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,58664 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,16% |
| Prezzo | € 222,77255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,44% |
| Spese generali (16%) | € 27,93386 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,25205 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27934 |
| Incidenza manodopera al 16,44% | € 36,61705 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.034.003
Voce: 034

-40,29% su anno 2021 -39,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m/mm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,79692 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -40,29% |
| Prezzo | € 9,94887 |
| Scostamento % su anno 2021 | -39,77% |
| Spese generali (16%) | € 1,24751 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90444 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01248 |
| Incidenza manodopera al 45,88% | € 4,56415 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.048.001
Voce: 048

+23,71% su anno 2021 +24,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,74823 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,36% |
| Prezzo | € 8,61075 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,39% |
| Spese generali (16%) | € 1,07972 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78280 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01080 |
| Incidenza manodopera al 46,39% | € 3,99445 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.048.002
Voce: 048

+23,71% su anno 2021 +24,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,67446 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,06% |
| Prezzo | € 11,06861 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,38791 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00624 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01388 |
| Incidenza manodopera al 39,57% | € 4,37954 |

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.005**

Voce: 150 **+12,57%** su anno 2021 **+13,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,17610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,1% |
| Prezzo | € 15,53671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,1% |
| Spese generali (16%) | € 1,94818 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41243 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01948 |
| Incidenza manodopera al 29,75% | € 4,62244 |

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.006**

Voce: 150 **+12,57%** su anno 2021 **+13,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,83468 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,59% |
| Prezzo | € 13,82505 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,51% |
| Spese generali (16%) | € 1,73355 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25682 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01734 |
| Incidenza manodopera al 47,28% | € 6,53603 |

Codice regionale: **TOS22_02CAM.D01.150.010**

Voce: 150 **+12,57%** su anno 2021 **+13,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,38480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,25% |
| Prezzo | € 14,52701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,82157 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32064 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01822 |
| Incidenza manodopera al 48,78% | € 7,08615 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.012
Voce: 150

+12,57% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 012

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,80935 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,64% |
| Prezzo | € 15,06874 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,88950 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36989 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01890 |
| Incidenza manodopera al 28,24% | € 4,25569 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.015
Voce: 150

+12,57% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 015

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,14113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,32% |
| Prezzo | € 14,21608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,24% |
| Spese generali (16%) | € 1,78258 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29237 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01783 |
| Incidenza manodopera al 47,79% | € 6,79435 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.017
Voce: 150

+12,57% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 017

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,14113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,32% |
| Prezzo | € 14,21608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,24% |
| Spese generali (16%) | € 1,78258 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29237 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01783 |
| Incidenza manodopera al 47,79% | € 6,79435 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.020
Voce: 150

+12,57% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,95766 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,11% |
| Prezzo | € 24,18998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,12% |
| Spese generali (16%) | € 3,03323 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19909 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03033 |
| Incidenza manodopera al 25,19% | € 6,09403 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.022
Voce: 150

+12,57% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,95766 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,11% |
| Prezzo | € 24,18998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,12% |
| Spese generali (16%) | € 3,03323 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19909 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03033 |
| Incidenza manodopera al 25,19% | € 6,09403 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.025
Voce: 150

+12,57% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,71399 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,31% |
| Prezzo | € 23,87905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,33% |
| Spese generali (16%) | € 2,99424 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17082 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02994 |
| Incidenza manodopera al 24,3% | € 5,80223 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.D01.150.027

Voce: 150 +12,57% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,18875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,9% |
| Prezzo | € 23,20885 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,93% |
| Spese generali (16%) | € 2,91020 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02910 |
| Incidenza manodopera al 22,74% | € 5,27699 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E01 +29,41% su anno 2021 +30,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E01.001.001

Voce: 001 +35,29% su anno 2021 +36,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,95341 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,29% |
| Prezzo | € 50,98056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,47% |
| Spese generali (16%) | € 6,39255 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,63460 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06393 |
| Incidenza manodopera al 35,15% | € 17,91935 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E01.002.001

Voce: 002 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri



Articolo:

001

ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo
Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,09647 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,53% |
| Prezzo | € 62,64710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,6% |
| Spese generali (16%) | € 7,85544 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,69519 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07855 |
| Incidenza manodopera al 30,38% | € 19,03480 |

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_02CAM.E02 +5,27% su anno 2021 +6,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale:
Voce:**TOS22_02CAM.E02.003.001**

003 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo:

001

piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,27796 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,38% |
| Prezzo | € 16,94267 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,12447 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54024 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02124 |
| Incidenza manodopera al 64,53% | € 10,93303 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_02CAM.E02.003.002**

003 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo:

002

piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,69131 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,68% |
| Prezzo | € 20,02211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,51061 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82019 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02511 |
| Incidenza manodopera al 66,66% | € 13,34638 |



Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.003.003
Voce: 003 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,76873 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,35% |
| Prezzo | € 23,94890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,25% |
| Spese generali (16%) | € 3,00300 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17717 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03003 |
| Incidenza manodopera al 68,05% | € 16,29603 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.003.025
Voce: 003 +5,36% su anno 2021 +6,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,31268 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,04% |
| Prezzo | € 20,81498 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11% |
| Spese generali (16%) | € 2,61003 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89227 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02610 |
| Incidenza manodopera al 52,52% | € 10,93303 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.005.001
Voce: 005 +5,95% su anno 2021 +6,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,46962 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,93% |
| Prezzo | € 17,18724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,85% |
| Spese generali (16%) | € 2,15514 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56248 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02155 |
| Incidenza manodopera al 63,61% | € 10,93303 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.005.002
Voce: 005 +5,95% su anno 2021 +6,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,83262 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,48% |
| Prezzo | € 24,03042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,38% |
| Spese generali (16%) | € 3,01322 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18458 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03013 |
| Incidenza manodopera al 67,81% | € 16,29603 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.005.004

Voce: 005 +5,95% su anno 2021 +6,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,86734 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,7% |
| Prezzo | € 27,90272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,49877 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53661 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03499 |
| Incidenza manodopera al 58,4% | € 16,29603 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.005.016

Voce: 005 +5,95% su anno 2021 +6,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,86734 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,7% |
| Prezzo | € 27,90272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,49877 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53661 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03499 |
| Incidenza manodopera al 58,4% | € 16,29603 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.009.001

Voce: 009 +3,33% su anno 2021 +4,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,30021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,33% |
| Prezzo | € 22,07506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,23% |
| Spese generali (16%) | € 2,76803 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00682 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02768 |
| Incidenza manodopera al 67,75% | € 14,95528 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.080.001
Voce: 080

+4,7% su anno 2021 +5,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001
freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | a coppia |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,81027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,93% |
| Prezzo | € 8,68990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,08964 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01090 |
| Incidenza manodopera al 7,71% | € 0,67038 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E02.080.002
Voce: 080

+4,7% su anno 2021 +5,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002
freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | a coppia |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,48064 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,47% |
| Prezzo | € 9,54529 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,38% |
| Spese generali (16%) | € 1,19690 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86775 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01197 |
| Incidenza manodopera al 14,05% | € 1,34075 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:

RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E03 +2,41% su anno 2021 +3,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:

RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale:** TOS22_02CAM.E03.013.004**Voce:** 013 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,12195**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,6%**Prezzo **€ 25,67561**Scostamento % su anno 2021 **+2,48%**Spese generali (16%) **€ 3,21951**Utili di impresa (10%) **€ 2,33415**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,03220**Incidenza manodopera al **67,74%** **€ 17,39228****Codice regionale:** TOS22_02CAM.E03.013.005**Voce:** 013 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,80345**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,41%**Prezzo **€ 29,09720**Scostamento % su anno 2021 **+2,29%**Spese generali (16%) **€ 3,64855**Utili di impresa (10%) **€ 2,64520**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,03649**Incidenza manodopera al **68,99%** **€ 20,07378****Codice regionale:** TOS22_02CAM.E03.013.010**Voce:** 013 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FTUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,50177**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,24%**Prezzo **€ 29,98826**Scostamento % su anno 2021 **+2,12%**Spese generali (16%) **€ 3,76028**Utili di impresa (10%) **€ 2,72621**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,03760**Incidenza manodopera al **69,8%** **€ 20,93186****Codice regionale:** TOS22_02CAM.E03.014.008**Voce:** 014 +3,16% su anno 2021 +4,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,78120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,71% |
| Prezzo | € 23,96481 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,6% |
| Spese generali (16%) | € 3,00499 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17862 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03005 |
| Incidenza manodopera al 66,98% | € 16,05153 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E03.014.009
Voce: 014

+3,16% su anno 2021 +4,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,99900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,46% |
| Prezzo | € 28,07072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,34% |
| Spese generali (16%) | € 3,51984 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55188 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03520 |
| Incidenza manodopera al 68,65% | € 19,26933 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E03.014.010
Voce: 014

+3,16% su anno 2021 +4,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,60040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,39% |
| Prezzo | € 30,11411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,28% |
| Spese generali (16%) | € 3,77606 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,73765 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03776 |
| Incidenza manodopera al 68,32% | € 20,57260 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E03.014.030
Voce: 014

+3,16% su anno 2021 +4,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,25580 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,08% |
| Prezzo | € 29,67440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,02% |
| Spese generali (16%) | € 3,72093 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,69767 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03721 |
| Incidenza manodopera al 54,09% | € 16,05153 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E04 +0,48% su anno 2021 +1,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E04.001.001
Voce: 001 +0,48% su anno 2021 +1,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,24223 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,57% |
| Prezzo | € 50,07309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,45% |
| Spese generali (16%) | € 6,27876 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55210 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09418 |
| Incidenza manodopera al 76,55% | € 38,33163 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E04.001.002
Voce: 001 +0,48% su anno 2021 +1,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,67198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,39% |
| Prezzo | € 72,31345 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,27% |
| Spese generali (16%) | € 9,06752 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,57395 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13601 |
| Incidenza manodopera al 77,11% | € 55,76138 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.



Codice regionale: TOS22_02CAM.E05 +12,85% su anno 2021 +13,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.001.001
Voce: 001 +3,52% su anno 2021 +4,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 Spessore fino a cm. 4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,15292 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,54% |
| Prezzo | € 25,71513 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,44% |
| Spese generali (16%) | € 3,22447 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,33774 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03224 |
| Incidenza manodopera al 20,95% | € 5,38782 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.001.002
Voce: 001 +3,52% su anno 2021 +4,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,23869 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,5% |
| Prezzo | € 6,68457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,83819 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60769 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00838 |
| Incidenza manodopera al 21,59% | € 1,44289 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.011.003
Voce: 011 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,53983 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,28% |
| Prezzo | € 27,48482 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,2% |
| Spese generali (16%) | € 3,44637 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49862 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,01723 |
| Incidenza manodopera al 35,57% | € 9,77565 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.011.004
Voce: 011 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa,



| | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|
| Articolo: | 004 | tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,39768 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +2,95% |
| | | Prezzo € 6,88744 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +3,85% |
| | | Spese generali (16%) € 0,86363 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,62613 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,00432 |
| | | Incidenza manodopera al 36,61% € 2,52178 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.E05.013.001 | |
| Voce: | 013 | +7,77% su anno 2021 +8,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte |
| Articolo: | 001 | a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,88190 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +12,08% |
| | | Prezzo € 68,75330 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +13,05% |
| | | Spese generali (16%) € 8,62110 |
| | | Utili di impresa (10%) € 6,25030 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,04311 |
| | | Incidenza manodopera al 9,14% € 6,28170 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.E05.013.002 | |
| Voce: | 013 | +7,77% su anno 2021 +8,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte |
| Articolo: | 002 | presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,43280 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +3,46% |
| | | Prezzo € 33,72826 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +4,36% |
| | | Spese generali (16%) € 4,22925 |
| | | Utili di impresa (10%) € 3,06621 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,04229 |
| | | Incidenza manodopera al 21,8% € 7,35430 |
| Codice regionale: | TOS22_02CAM.E05.015.001 | |
| Voce: | 015 | +0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte |
| Articolo: | 001 | spessore fino a 20 mm |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,32058 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 9,34106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,17129 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84919 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01171 |
| Incidenza manodopera al 33,39% | € 3,11920 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.015.005

Voce: 015 +0,24% su anno 2021 +1,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,46400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,25% |
| Prezzo | € 9,52406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,12% |
| Spese generali (16%) | € 1,19424 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86582 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01194 |
| Incidenza manodopera al 28,16% | € 2,68150 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.031.001

Voce: 031 +36,69% su anno 2021 +37,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,44779 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,68% |
| Prezzo | € 6,95138 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,87165 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63194 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00872 |
| Incidenza manodopera al 26,55% | € 1,84548 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.031.002

Voce: 031 +36,69% su anno 2021 +37,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,36598 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,69% |
| Prezzo | € 9,39899 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,17856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85445 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01179 |
| Incidenza manodopera al 22,84% | € 2,14627 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.E05.031.003

Voce: 031 +36,69% su anno 2021 +37,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,70784 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,71% |
| Prezzo | € 14,93920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,94% |
| Spese generali (16%) | € 1,87325 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35811 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01873 |
| Incidenza manodopera al 16,63% | € 2,48401 |

Codice regionale: TOS22_02CAM +23,04% su anno 2021 +24,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04 +6,98% su anno 2021 +7,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.002.001

Voce: 002 +4,42% su anno 2021 +5,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,05632 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,87% |
| Prezzo | € 9,00386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,75% |
| Spese generali (16%) | € 1,12901 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81853 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01129 |
| Incidenza manodopera al 74,36% | € 6,69513 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.002.002

Voce: 002 +4,42% su anno 2021 +5,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici



Articolo: 002 pubblici.
Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,28624 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,96% |
| Prezzo | € 20,78124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,9% |
| Spese generali (16%) | € 2,60580 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02606 |
| Incidenza manodopera al 48,35% | € 10,04700 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.004.002
Voce: 004 +1,87% su anno 2021 +2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,51555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,03784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88249 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63980 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00882 |
| Incidenza manodopera al 63,37% | € 4,45995 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.004.003
Voce: 004 +1,87% su anno 2021 +2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,09575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,5% |
| Prezzo | € 6,50218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,81532 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00815 |
| Incidenza manodopera al 68,59% | € 4,45995 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.004.004
Voce: 004 +1,87% su anno 2021 +2,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,98323 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 10,18661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3% |
| Spese generali (16%) | € 1,27732 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92606 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01277 |
| Incidenza manodopera al 56,81% | € 5,78688 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.005.001

Voce: 005 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,71785 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,83% |
| Prezzo | € 14,95198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,87486 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35927 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01875 |
| Incidenza manodopera al 33,11% | € 4,95125 |

Codice regionale: TOS22_02CAM.F04.005.003

Voce: 005 +17,21% su anno 2021 +18,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,41265 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,58% |
| Prezzo | € 19,66654 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,58% |
| Spese generali (16%) | € 2,46602 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78787 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02466 |
| Incidenza manodopera al 36,73% | € 7,22355 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.A03 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS22_03.A03.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame



Articolo: 001 spessore superiore a cm 15

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 234,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 298,95404 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,48640 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,17764 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,12459 |
| Incidenza manodopera al 78,33% | € 234,16000 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di muratura in mattoni forati a due o più teste

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,95500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,06658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,83280 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,27878 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,71498 |
| Incidenza manodopera al 78,3% | € 148,82500 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 377,49400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 481,68234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,39904 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,78930 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,81197 |
| Incidenza manodopera al 77,97% | € 375,57000 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,38710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,84194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,74194 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,71290 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,11226 |
| Incidenza manodopera al 78,27% | € 23,35590 |



Codice regionale: TOS22_03.A03.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,67290 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,99862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,50766 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81806 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,07523 |
| Incidenza manodopera al 78,27% | € 15,65210 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,93050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,49932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06888 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49994 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06207 |
| Incidenza manodopera al 78,31% | € 12,92010 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 357,60582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 456,30503 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,21693 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,48228 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,71651 |
| Incidenza manodopera al 76,95% | € 351,12000 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 488,91582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 623,85659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 78,22653 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,71424 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,34680 |
| Incidenza manodopera al 77,33% | € 482,43000 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 420,69582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 536,80787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 67,31133 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,80072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,01934 |
| Incidenza manodopera al 77,16% | € 414,21000 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 645,38182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 823,50720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 103,26109 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,86429 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 3,09783 |
| Incidenza manodopera al 77,58% | € 638,89600 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa di calce aerea cadente o fatiscente

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,17455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,43073 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,30793 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94825 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,03924 |
| Incidenza manodopera al 78,3% | € 8,16675 |



Codice regionale: TOS22_03.A03.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,01055 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,87746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,24169 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62522 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06725 |
| Incidenza manodopera al 78,33% | € 14,00275 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.021.004
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,38755 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,46252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,94201 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,13296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,08826 |
| Incidenza manodopera al 78,34% | € 18,37975 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco
Articolo: 001 in piastrelle di ceramica

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,46845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,90974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,99495 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44634 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,05985 |
| Incidenza manodopera al 78,33% | € 12,46195 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri
Articolo: 001 con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 499,34770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 637,16766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 79,89563 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,92433 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 3,59530 |
| Incidenza manodopera al 78,12% | € 497,74970 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.032.001**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore fino a 22 cm**Articolo:** 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,81240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,21662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,92998 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,47424 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,40185 |
| Incidenza manodopera al 77,49% | € 55,18520 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.032.002**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore da 22,1 a 30 cm**Articolo:** 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,58160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,16613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,93306 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,65147 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,53699 |
| Incidenza manodopera al 77,46% | € 73,71120 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.033.001**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile**Articolo:** 001 costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,14084 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,63171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,34253 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14834 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,19541 |
| Incidenza manodopera al 78,22% | € 27,08884 |



Codice regionale: TOS22_03.A03.034.001
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto
Articolo: 001 costituita da travi in legno

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,30917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 240,28250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,12947 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,84386 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 1,35583 |
| Incidenza manodopera al 78,12% | € 187,70500 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.035.001
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 con voltine in mattoni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,68260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,15100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,90922 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,55918 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,22091 |
| Incidenza manodopera al 78,13% | € 30,58830 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.035.002
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 002 con tavelloni in laterizio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,06470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,87856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,37035 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44351 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,15167 |
| Incidenza manodopera al 78,24% | € 21,02950 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.041.001
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 da eseguirsi a mano



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,35440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,90421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,37670 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,17311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,19695 |
| Incidenza manodopera al 78,34% | € 27,34400 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.042.001
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di soffitto in canniciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,86340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,68969 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,21814 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60815 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,09982 |
| Incidenza manodopera al 78,33% | € 13,85560 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.045.001
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,38910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,74050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,10226 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24914 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,13960 |
| Incidenza manodopera al 78,34% | € 19,38130 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.046.001
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,75210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,58368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,96034 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,87124 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,17822 |
| Incidenza manodopera al 78,35% | € 24,74430 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|--|--------|--------|-------------|----------------------------|--------|----------------------|------------|------------------------|------------|--|-----------|---------------------------------------|-------------|
| Codice regionale: | TOS22_03.A03.047.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore fino a 10 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 39,38210</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 50,25156</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 6,30114</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 4,56832</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,28355</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 78,35%</td><td>€ 39,37430</td></tr></table> | Unità di misura | m ² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,38210 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 50,25156 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 6,30114 | Utili di impresa (10%) | € 4,56832 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,28355 | Incidenza manodopera al 78,35% | € 39,37430 |
| Unità di misura | m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,38210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 50,25156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 6,30114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 4,56832 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,28355 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 78,35% | € 39,37430 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_03.A03.047.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore oltre 10 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 68,63840</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 87,58259</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,98214</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,96205</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,49420</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 78,36%</td><td>€ 68,62540</td></tr></table> | Unità di misura | m ² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,63840 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 87,58259 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 10,98214 | Utili di impresa (10%) | € 7,96205 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,49420 | Incidenza manodopera al 78,36% | € 68,62540 |
| Unità di misura | m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,63840 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 87,58259 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 10,98214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 7,96205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,49420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 78,36% | € 68,62540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_03.A03.047.011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 107,75434</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021</td><td>+0,11%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 137,49453</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,98%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 17,24069</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 12,49950</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,77583</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 77,34%</td><td>€ 106,34029</td></tr></table> | Unità di misura | m ² | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,75434 | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,11% | Prezzo | € 137,49453 | Scostamento % su anno 2021 | +0,98% | Spese generali (16%) | € 17,24069 | Utili di impresa (10%) | € 12,49950 | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,77583 | Incidenza manodopera al 77,34% | € 106,34029 |
| Unità di misura | m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,75434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 137,49453 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,98% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 17,24069 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utili di impresa (10%) | € 12,49950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,77583 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza manodopera al 77,34% | € 106,34029 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_03.A03.047.012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,15778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,13% |
| Prezzo | € 171,18532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1% |
| Spese generali (16%) | € 21,46524 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,56230 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,96594 |
| Incidenza manodopera al 77,13% | € 132,03540 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.049.001
Voce: 049 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di massetto in cemento
Articolo: 001 fino allo spessore di 8 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,04940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,30703 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,04790 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,20973 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,13716 |
| Incidenza manodopera al 78,33% | € 19,03900 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.051.001
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 in tegole e coppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,01690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,54156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20270 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,14412 |
| Incidenza manodopera al 78,17% | € 19,96490 |

Codice regionale: TOS22_03.A03.052.052
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 052 in tegole e coppi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,99900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,62272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,83984 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78388 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,17279 |
| Incidenza manodopera al 78,12% | € 23,92100 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_03.A03.053.001 |
| Voce: | 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile |
| Articolo: | 001 costituito da piccola orditura |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,05305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,89969 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,12849 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71815 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,23078 |
| Incidenza manodopera al 78,12% | € 31,94905 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_03.A03.053.002 |
| Voce: | 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile |
| Articolo: | 002 costituito da piccola e media orditura |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,20180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,84950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,75229 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,89541 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,30385 |
| Incidenza manodopera al 78,13% | € 42,07180 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_03.A03.054.001 |
| Voce: | 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto |
| Articolo: | 001 di media e grossa orditura |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 276,70290 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 353,07290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,27246 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,09754 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 1,99226 |
| Incidenza manodopera al 78,22% | € 276,18290 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Tipologia: | RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_03.A04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Capitolo: | SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. |



Codice regionale: TOS22_03.A04.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,79280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,34480 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,31296 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 97,80000 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 149,75136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,77760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,61376 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,37555 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 117,36000 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,03500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 196,54866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,64560 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,86806 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,49291 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 154,03500 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,13500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 134,15226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,82160 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,19566 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,67286 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 105,13500 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.011.002

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,58500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 165,35046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,73360 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,03186 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,82934 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 129,58500 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.011.003

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,25750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 198,10857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,84120 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,00987 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,99365 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 155,25750 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.012.001

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,94956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,68960 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,44996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,90758 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 141,81000 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.012.002

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 212,14776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,60160 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,28616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 1,06406 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 166,26000 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.012.003

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 243,34596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,51360 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,12236 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 1,22054 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 190,71000 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.021.001

Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,29900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 181,57352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,76784 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,50668 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,91071 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 142,29900 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.021.002**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,66100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 217,76344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,30576 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,79668 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 1,09223 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 170,66100 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.021.003**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 202,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 258,94506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,46960 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,54046 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 1,29878 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 202,93500 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,43850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 216,20353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,11016 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,65487 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 1,08441 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 169,43850 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.022.002**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,00100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 255,20128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,00016 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,20012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 1,28001 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 200,00100 |

Codice regionale: TOS22_03.A04.022.003**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 230,80800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 294,51101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,92928 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,77373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 1,47717 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 230,80800 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** TOS22_03.B10 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.**Codice regionale:** TOS22_03.B10.001.001**Voce:** 001 +2,32% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.



CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 001

fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,17146 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,12% |
| Prezzo | € 76,77878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2% |
| Spese generali (16%) | € 9,62743 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,97989 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,28882 |
| Incidenza manodopera al 74,97% | € 57,56002 |

Codice regionale: **TOS22_03.B10.001.002**
Voce: 001

+2,32% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 002

fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,51555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,52% |
| Prezzo | € 24,90184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,42% |
| Spese generali (16%) | € 3,12249 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26380 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,09367 |
| Incidenza manodopera al 68,08% | € 16,95325 |

Codice regionale: **TOS22_03.B10.002.001**
Voce: 002

+0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004). Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,85764 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 40,65035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 5,09722 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,69549 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15292 |
| Incidenza manodopera al 77,51% | € 31,51006 |

Codice regionale: **TOS22_03.B10.003.001**
Voce: 003

+0,54% su anno 2021 +1,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte,



vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o antiche (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001

fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,10877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,54% |
| Prezzo | € 3,96679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,49740 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36062 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01492 |
| Incidenza manodopera al 73,56% | € 2,91800 |

Codice regionale: TOS22_03.B10.004.001
Voce: 004

+0,9% su anno 2021 +1,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 001

Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,78675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,91% |
| Prezzo | € 13,76389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,81% |
| Spese generali (16%) | € 1,72588 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25126 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,05178 |
| Incidenza manodopera al 58,45% | € 8,04450 |

Codice regionale: TOS22_03.B10.004.002
Voce: 004

+0,9% su anno 2021 +1,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002

Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,54525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 51,73574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 6,48724 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,70325 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,19462 |
| Incidenza manodopera al 10,37% | € 5,36300 |

Codice regionale: TOS22_03.B10.004.003
Voce: 004

+0,9% su anno 2021 +1,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003

Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e



avvitamento del connettore a livello.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,04525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 10,26574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,28724 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93325 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,03862 |
| Incidenza manodopera al 52,24% | € 5,36300 |

Codice regionale: TOS22_03.B10.005.001

Voce: 005 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia casseratura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

Articolo: 001 Casseratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,44898 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,23% |
| Prezzo | € 92,44490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,1% |
| Spese generali (16%) | € 11,59184 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,40408 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,34776 |
| Incidenza manodopera al 74,54% | € 68,90460 |

Codice regionale: TOS22_03.B10.006.001

Voce: 006 +4,92% su anno 2021 +5,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

Articolo: 001 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,65786 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,92% |
| Prezzo | € 14,87543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,86526 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,05596 |
| Incidenza manodopera al 47,45% | € 7,05850 |

Codice regionale: TOS22_03.B10.007.001

Voce: 007 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiacca e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

Articolo: 001 con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,48012 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,47% |
| Prezzo | € 78,44863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,39% |
| Spese generali (16%) | € 9,83682 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,13169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,29510 |
| Incidenza manodopera al 20,51% | € 16,08900 |

Codice regionale: TOS22_03.B10.008.001
Voce: 008

+8,93% su anno 2021 +9,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001 Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,46811 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,93% |
| Prezzo | € 27,39331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,88% |
| Spese generali (16%) | € 3,43490 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49030 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,10305 |
| Incidenza manodopera al 58,73% | € 16,08900 |

Codice regionale: TOS22_03.B10.009.001
Voce: 009

+5,24% su anno 2021 +6,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

Articolo: 001 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 611,61230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,24% |
| Prezzo | € 780,41730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,16% |
| Spese generali (16%) | € 97,85797 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,94703 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,93574 |
| Incidenza manodopera al 54,98% | € 429,04000 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.E01 +9,31% su anno 2021 +10,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.E01.001.001
Voce: 001 +8,76% su anno 2021 +9,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.



Articolo: 001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,34494 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,63% |
| Prezzo | € 74,44814 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,6% |
| Spese generali (16%) | € 9,33519 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,76801 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18670 |
| Incidenza manodopera al 54,35% | € 40,45900 |

Codice regionale: TOS22_03.E01.001.002

Voce: 001 +8,76% su anno 2021 +9,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela appositata di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,88807 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,97% |
| Prezzo | € 72,58918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,84% |
| Spese generali (16%) | € 9,10209 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,59902 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18204 |
| Incidenza manodopera al 73,12% | € 53,07700 |

Codice regionale: TOS22_03.E01.001.003

Voce: 001 +8,76% su anno 2021 +9,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,78269 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,67% |
| Prezzo | € 63,52271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,66% |
| Spese generali (16%) | € 7,96523 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77479 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15930 |
| Incidenza manodopera al 50,66% | € 32,17800 |

Codice regionale: TOS22_03.E01.002.001

Voce: 002 +8,42% su anno 2021 +9,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,99005 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,42% |
| Prezzo | € 89,30731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,19841 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,11885 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,22397 |
| Incidenza manodopera al 54,58% | € 48,74000 |

Codice regionale: TOS22_03.E01.005.001
Voce: 005

+10,58% su anno 2021 +11,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 001
con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,78994 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,11% |
| Prezzo | € 77,56796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,07% |
| Spese generali (16%) | € 9,72639 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,05163 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19453 |
| Incidenza manodopera al 55,31% | € 42,90400 |

Codice regionale: TOS22_03.E01.005.002
Voce: 005

+10,58% su anno 2021 +11,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 002
con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,62594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,04% |
| Prezzo | € 85,01470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,99% |
| Spese generali (16%) | € 10,66015 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,72861 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21320 |
| Incidenza manodopera al 57,33% | € 48,74000 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.E02 +3,43% su anno 2021 +4,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_03.E02.002.001



Voce: 002 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 001 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadretti ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,49575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,87% |
| Prezzo | € 79,74458 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,76% |
| Spese generali (16%) | € 9,99932 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,24951 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09999 |
| Incidenza manodopera al 61,94% | € 49,39323 |

Codice regionale: TOS22_03.E02.002.002

Voce: 002 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,35852 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,66% |
| Prezzo | € 93,60547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,54% |
| Spese generali (16%) | € 11,73736 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,50959 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11737 |
| Incidenza manodopera al 64,23% | € 60,11923 |

Codice regionale: TOS22_03.E02.002.003

Voce: 002 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,58475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,27% |
| Prezzo | € 100,27414 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,16% |
| Spese generali (16%) | € 12,57356 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,11583 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12574 |
| Incidenza manodopera al 65,3% | € 65,48223 |

Codice regionale: TOS22_03.E02.002.004

Voce: 002 +1,52% su anno 2021 +2,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,34804 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,27% |
| Prezzo | € 107,62810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,15% |
| Spese generali (16%) | € 13,49569 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,78437 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13496 |
| Incidenza manodopera al 55,86% | € 60,11923 |

Codice regionale: TOS22_03.E02.003.001

Voce: 003 +3,14% su anno 2021 +4,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,09093 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,78% |
| Prezzo | € 103,47203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,68% |
| Spese generali (16%) | € 12,97455 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40655 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12975 |
| Incidenza manodopera al 41,98% | € 43,44030 |

Codice regionale: TOS22_03.E02.003.002

Voce: 003 +3,14% su anno 2021 +4,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,82893 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,5% |
| Prezzo | € 115,89772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,4% |
| Spese generali (16%) | € 14,53263 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,53616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14533 |
| Incidenza manodopera al 42,11% | € 48,80330 |

Codice regionale: TOS22_03.E02.004.001

Voce: 004 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,26399 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,39% |
| Prezzo | € 25,85685 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,27% |
| Spese generali (16%) | € 3,24224 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35062 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03242 |
| Incidenza manodopera al 66,75% | € 17,26025 |

Codice regionale: TOS22_03.E02.005.001

Voce: 005 +15,21% su anno 2021 +16,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiacatura a cemento e stilatura dei giunti.

Articolo: 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,28582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,21% |
| Prezzo | € 119,03271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,21% |
| Spese generali (16%) | € 14,92573 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,82116 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14926 |
| Incidenza manodopera al 48,86% | € 58,15558 |

Codice regionale: TOS22_03.E02.008.001

Voce: 008 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato
Articolo: 001 Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 246,94788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,95% |
| Prezzo | € 315,10549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,85% |
| Spese generali (16%) | € 39,51166 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,64595 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,39512 |
| Incidenza manodopera al 65,53% | € 206,47550 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.E06 +2,28% su anno 2021 +3,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.E06.021.001

Voce: 021 +2,28% su anno 2021 +3,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldara, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboiacatura con malta cementizia e boiacca di cemento puro a volume controllato
Articolo: 001 compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,62445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,28% |
| Prezzo | € 37,80080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,17% |
| Spese generali (16%) | € 4,73991 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43644 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,18960 |
| Incidenza manodopera al 69,82% | € 26,39227 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F01 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

Codice regionale: TOS22_03.F01.001.001
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 813,12406 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,28% |
| Prezzo | € 1.037,54630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,16% |
| Spese generali (16%) | € 130,09985 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,32239 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,65050 |
| Incidenza manodopera al 54,14% | € 561,73601 |

Codice regionale: TOS22_03.F01.001.002
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 782,92406 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,39% |
| Prezzo | € 999,01110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,28% |
| Spese generali (16%) | € 125,26785 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,81919 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,62634 |
| Incidenza manodopera al 56,23% | € 561,73601 |

Codice regionale: TOS22_03.F01.001.003
Voce: 001 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 816,54394 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,32% |
| Prezzo | € 1.041,91007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,2% |
| Spese generali (16%) | € 130,64703 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,71910 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,65324 |
| Incidenza manodopera al 56,21% | € 585,69589 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F10 +0,75% su anno 2021 +1,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.F10.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,39549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,57665 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,58328 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,59788 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,08958 |
| Incidenza manodopera al 70,83% | € 20,24000 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,80707 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,23782 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,40913 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02162 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,03523 |
| Incidenza manodopera al 68,3% | € 7,67500 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,21300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,03179 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,63408 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18471 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,04085 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 10,21300 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.003.002

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,67200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,89347 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,86752 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35395 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,04669 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 11,67200 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.003.003

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,85178 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,15887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,65628 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,65081 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,09141 |
| Incidenza manodopera al 66,81% | € 19,48000 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,06530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,29533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,93045 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29958 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,14826 |
| Incidenza manodopera al 66,12% | € 31,27000 |



Codice regionale: TOS22_03.F10.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Rimozione delle velature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,58286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,85173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,37326 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,89561 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,13433 |
| Incidenza manodopera al 71,51% | € 30,64500 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture.
Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,96539 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,55584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,99446 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,59599 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,39986 |
| Incidenza manodopera al 78,21% | € 99,76500 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.010.001
Voce: 010 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili
intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulviscolto in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,14235 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,1% |
| Prezzo | € 35,90964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,98% |
| Spese generali (16%) | € 4,50278 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,26451 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,11257 |
| Incidenza manodopera al 64,68% | € 23,22495 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.010.002
Voce: 010 +1,19% su anno 2021 +2,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi



Articolo: 002 idrodispersibili
intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,35917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,28% |
| Prezzo | € 31,08230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,16% |
| Spese generali (16%) | € 3,89747 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,82566 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,09744 |
| Incidenza manodopera al 69,47% | € 21,59320 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.011.001

Voce: 011 +2,88% su anno 2021 +3,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,60554 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,88% |
| Prezzo | € 18,63667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,78% |
| Spese generali (16%) | € 2,33689 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69424 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,05842 |
| Incidenza manodopera al 61,06% | € 11,38020 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.012.001

Voce: 012 +2,24% su anno 2021 +3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco esterno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,11622 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,29% |
| Prezzo | € 16,73630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,09860 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52148 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,05247 |
| Incidenza manodopera al 68% | € 11,38020 |

Codice regionale: TOS22_03.F10.012.002

Voce: 012 +2,24% su anno 2021 +3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,87561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,19% |
| Prezzo | € 8,77328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,07% |
| Spese generali (16%) | € 1,10010 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79757 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,02750 |
| Incidenza manodopera al 66,52% | € 5,83600 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F11 +4,02% su anno 2021 +4,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.F11.001.001
Voce: 001 +4,02% su anno 2021 +4,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,13765 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,02% |
| Prezzo | € 70,35564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,92% |
| Spese generali (16%) | € 8,82202 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,39597 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17644 |
| Incidenza manodopera al 68,49% | € 48,18700 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F12 +1,6% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.F12.002.001
Voce: 002 +0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,39915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,46% |
| Prezzo | € 57,92931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,34% |
| Spese generali (16%) | € 7,26386 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,26630 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,18160 |
| Incidenza manodopera al 66,37% | € 38,44700 |

Codice regionale: TOS22_03.F12.002.002

Voce: 002 +0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,63313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,2% |
| Prezzo | € 68,43587 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,07% |
| Spese generali (16%) | € 8,58130 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,22144 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,21453 |
| Incidenza manodopera al 68,97% | € 47,20100 |

Codice regionale: TOS22_03.F12.002.003

Voce: 002 +0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,60821 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 77,33607 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 9,69731 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,03055 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,24243 |
| Incidenza manodopera al 64,81% | € 50,11900 |

Codice regionale: TOS22_03.F12.005.001

Voce: 005 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,61062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,94% |
| Prezzo | € 111,79115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,82% |
| Spese generali (16%) | € 14,01770 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,16283 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,35044 |
| Incidenza manodopera al 71,96% | € 80,44500 |

Codice regionale: TOS22_03.F12.007.001

Voce: 007 +6,62% su anno 2021 +7,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta: di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,62300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,62% |
| Prezzo | € 26,31495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,55% |
| Spese generali (16%) | € 3,29968 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,39227 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,08249 |
| Incidenza manodopera al 67,58% | € 17,78450 |

Codice regionale: TOS22_03.F12.009.001

Voce: 009 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spennatura delle superfici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,15721 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,17% |
| Prezzo | € 81,86460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,04% |
| Spese generali (16%) | € 10,26515 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,44224 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,25663 |
| Incidenza manodopera al 68,98% | € 56,46800 |

Codice regionale: TOS22_03 +1,41% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS22_03.F13 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS22_03.F13.006.001

Voce: 006 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci quadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per



dare il titolo compiuto .

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,58215 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,1% |
| Prezzo | € 58,16282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4% |
| Spese generali (16%) | € 7,29314 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,28753 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14586 |
| Incidenza manodopera al 70,71% | € 41,12850 |

Codice regionale: TOS22_03.F13.006.002**Voce:** 006 +3,32% su anno 2021 +4,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,29596 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,54% |
| Prezzo | € 69,28164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,44% |
| Spese generali (16%) | € 8,68735 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,29833 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17375 |
| Incidenza manodopera al 69,55% | € 48,18700 |

Codice regionale: TOS22_03.F13.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,94965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,35175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,55194 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85016 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,06380 |
| Incidenza manodopera al 60,34% | € 12,28000 |

Codice regionale: TOS22_03.F13.020.001**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,35491 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,59287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,45679 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78117 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02457 |
| Incidenza manodopera al 62,68% | € 12,28000 |

Codice regionale: TOS22_03.F13.020.002
Voce: 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate
Articolo: 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,40724 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,41964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,06516 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,94724 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04065 |
| Incidenza manodopera al 56,82% | € 18,42000 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.A04 +1,35% su anno 2021 +2,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS22_04.A04.001.001
Voce: 001

+1,18% su anno 2021 +2,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 per profondità fino a 30 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,20301 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,18% |
| Prezzo | € 2,81104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,35248 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25555 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00705 |
| Incidenza manodopera al 43,15% | € 1,21297 |

Codice regionale: TOS22_04.A04.002.002
Voce: 002

+2,02% su anno 2021 +2,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti



Articolo: 002 per quantita' superiori a 5000 mc

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,37010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,02% |
| Prezzo | € 3,02425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,37922 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27493 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00758 |
| Incidenza manodopera al 32,96% | € 0,99673 |

Codice regionale: TOS22_04.A04.008.001
Voce: 008 +1,74% su anno 2021 +2,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,58159 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,74% |
| Prezzo | € 4,57010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,57305 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41546 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,02292 |
| Incidenza manodopera al 39,9% | € 1,82342 |

Codice regionale: TOS22_04.A04.009.002
Voce: 009 +1,48% su anno 2021 +2,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,01830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,48% |
| Prezzo | € 11,50735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,36% |
| Spese generali (16%) | € 1,44293 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04612 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) | € 0,06493 |
| Incidenza manodopera al 39,19% | € 4,50958 |

Codice regionale: TOS22_04.A04.011.001
Voce: 011 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondita' di m 1,50



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01134 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |
| Prezzo | € 1,29047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,16181 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11732 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,00647 |
| Incidenza manodopera al 56,72% | € 0,73190 |

Codice regionale: TOS22_04.A04.011.002

Voce: 011 +0,84% su anno 2021 +1,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Articolo: 002

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,63148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,93% |
| Prezzo | € 2,08177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,81% |
| Spese generali (16%) | € 0,26104 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18925 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,01044 |
| Incidenza manodopera al 51,52% | € 1,07260 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.A05 +4,39% su anno 2021 +5,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04.A05.005.001

Voce: 005 -14,93% su anno 2021 -14,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,53775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,41% |
| Prezzo | € 0,68617 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,08604 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,00258 |
| Incidenza manodopera al 35,72% | € 0,24511 |

Codice regionale: TOS22_04.A05.005.002

Voce: 005 -14,93% su anno 2021 -14,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,57616 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -14,45% |
| Prezzo | € 0,73519 |
| Scostamento % su anno 2021 | -13,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,09219 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06684 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,00277 |
| Incidenza manodopera al 35,72% | € 0,26262 |

Codice regionale: TOS22_04.A05.007.001

Voce: 007 +12,99% su anno 2021 +13,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 001 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,16775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,51% |
| Prezzo | € 4,04205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,50684 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36746 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01521 |
| Incidenza manodopera al 37,36% | € 1,51030 |

Codice regionale: TOS22_04.A05.007.002

Voce: 007 +12,99% su anno 2021 +13,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,92870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,46% |
| Prezzo | € 31,80902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,55% |
| Spese generali (16%) | € 3,98859 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89173 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,11966 |
| Incidenza manodopera al 4,75% | € 1,51030 |

Codice regionale: TOS22_04.A05.008.001

Voce: 008 +25,82% su anno 2021 +26,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

Articolo: 001 spessore minimo 20 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,83697 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,82% |
| Prezzo | € 4,89598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,92% |
| Spese generali (16%) | € 0,61392 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44509 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01842 |
| Incidenza manodopera al 14,24% | € 0,69719 |



Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.A07 +2,73% su anno 2021 +3,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_04.A07.002.001
Voce: 002 +2,73% su anno 2021 +3,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,82461 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,73% |
| Prezzo | € 3,60421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,45194 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32766 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00452 |
| Incidenza manodopera al 45,95% | € 1,65620 |

Codice regionale: TOS22_04.A07.002.002
Voce: 002 +2,73% su anno 2021 +3,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,03221 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,72% |
| Prezzo | € 16,62910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,6% |
| Spese generali (16%) | € 2,08515 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,51174 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02085 |
| Incidenza manodopera al 39,79% | € 6,61680 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.B03 +21,95% su anno 2021 +23,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04.B03.001.001
Voce: 001 +21,95% su anno 2021 +23,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,90003 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,42% |
| Prezzo | € 2,42443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22040 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00456 |
| Incidenza manodopera al 31,85% | € 0,77215 |

Codice regionale: TOS22_04.B03.001.002

Voce: 001 +21,95% su anno 2021 +23,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11147 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,21% |
| Prezzo | € 2,69424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,24% |
| Spese generali (16%) | € 0,33784 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24493 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00507 |
| Incidenza manodopera al 34,7% | € 0,93481 |

Codice regionale: TOS22_04.B03.001.010

Voce: 001 +21,95% su anno 2021 +23,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,51987 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,78% |
| Prezzo | € 1,93936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,24318 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17631 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00243 |
| Incidenza manodopera al 16,84% | € 0,32651 |

Codice regionale: TOS22_04.B03.001.015

Voce: 001 +21,95% su anno 2021 +23,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,53587 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,38% |
| Prezzo | € 1,95977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,24574 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17816 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00246 |
| Incidenza manodopera al 16,66% | € 0,32651 |



Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.B12 -0,52% su anno 2021 +0,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

Codice regionale: TOS22_04.B12.001.001
Voce: 001 +12,3% su anno 2021 +13,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,12065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,91% |
| Prezzo | € 37,15795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,9% |
| Spese generali (16%) | € 4,65930 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37800 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04659 |
| Incidenza manodopera al 4,26% | € 1,58125 |

Codice regionale: TOS22_04.B12.001.002
Voce: 001 +12,3% su anno 2021 +13,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,63840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,69% |
| Prezzo | € 70,99459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,66% |
| Spese generali (16%) | € 8,90214 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,45405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08902 |
| Incidenza manodopera al 8,75% | € 6,20915 |

Codice regionale: TOS22_04.B12.002.001
Voce: 002 +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.
Articolo: 001 spessore 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,33891 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,64% |
| Prezzo | € 32,33245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,05423 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93931 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08108 |
| Incidenza manodopera al 3,16% | € 1,02130 |

Codice regionale: TOS22_04.B12.003.001
Voce: 003 -9,46% su anno 2021 -8,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con



Articolo:

001

spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,27464 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,19% |
| Prezzo | € 2,90244 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,36394 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26386 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00728 |
| Incidenza manodopera al 20,06% | € 0,58236 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_04.B12.003.002
003

-9,46% su anno 2021 -8,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo:

002

Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,44245 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -13,72% |
| Prezzo | € 10,77256 |
| Scostamento % su anno 2021 | -12,97% |
| Spese generali (16%) | € 1,35079 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97932 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02702 |
| Incidenza manodopera al 20,45% | € 2,20253 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_04.B12.003.003
003

-9,46% su anno 2021 -8,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo:

003

Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,39745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,53% |
| Prezzo | € 20,92314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,4% |
| Spese generali (16%) | € 2,62359 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90210 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05247 |
| Incidenza manodopera al 20,21% | € 4,22781 |

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione



Codice regionale: TOS22_04.E02 +15,39% su anno 2021 +16,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04.E02.001.001
Voce: 001 +10,92% su anno 2021 +11,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,84133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,52% |
| Prezzo | € 24,04153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,48% |
| Spese generali (16%) | € 3,01461 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18559 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,09044 |
| Incidenza manodopera al 2,65% | € 0,63744 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.001.002
Voce: 001 +10,92% su anno 2021 +11,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,81016 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,32% |
| Prezzo | € 2,30977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,29% |
| Spese generali (16%) | € 0,28963 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20998 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,00869 |
| Incidenza manodopera al 2,15% | € 0,04974 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.002.001
Voce: 002 +9,86% su anno 2021 +10,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,78702 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,31% |
| Prezzo | € 16,31623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,26% |
| Spese generali (16%) | € 2,04592 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48329 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06138 |
| Incidenza manodopera al 2,94% | € 0,47966 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.002.002
Voce: 002 +9,86% su anno 2021 +10,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,01172 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,4% |
| Prezzo | € 2,56696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,36% |
| Spese generali (16%) | € 0,32188 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23336 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,00966 |
| Incidenza manodopera al 2,27% | € 0,05829 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.003.001

Voce: 003 +14,8% su anno 2021 +15,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,02432 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,65% |
| Prezzo | € 7,68703 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,96389 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69882 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,02892 |
| Incidenza manodopera al 5,11% | € 0,39252 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.003.002

Voce: 003 +14,8% su anno 2021 +15,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,61232 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,34% |
| Prezzo | € 3,33332 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,41797 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30303 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01254 |
| Incidenza manodopera al 4,79% | € 0,15968 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.003.003

Voce: 003 +14,8% su anno 2021 +15,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,33696 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,74% |
| Prezzo | € 10,63796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,74% |
| Spese generali (16%) | € 1,33391 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96709 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04002 |
| Incidenza manodopera al 3,08% | € 0,32749 |



Codice regionale: TOS22_04.E02.003.004
Voce: 003 +14,8% su anno 2021 +15,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,44526 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,46% |
| Prezzo | € 3,12015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,39124 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28365 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01174 |
| Incidenza manodopera al 3,75% | € 0,11694 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.008.001
Voce: 008 +26,66% su anno 2021 +27,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,30345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,81% |
| Prezzo | € 18,25120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,91% |
| Spese generali (16%) | € 2,28855 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06866 |
| Incidenza manodopera al 1,87% | € 0,34187 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.008.005
Voce: 008 +26,66% su anno 2021 +27,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,59973 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,5% |
| Prezzo | € 16,07726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,6% |
| Spese generali (16%) | € 2,01596 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46157 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02016 |
| Incidenza manodopera al 2,13% | € 0,34187 |

Codice regionale: TOS22_04.E02.009.001
Voce: 009 +15,2% su anno 2021 +16,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,02292 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,2% |
| Prezzo | € 16,61725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,2% |
| Spese generali (16%) | € 2,08367 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,51066 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,06251 |
| Incidenza manodopera al 2,16% | € 0,35917 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.E06 +9,28% su anno 2021 +10,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordoni cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04.E06.002.001
Voce: 002 +25,27% su anno 2021 +26,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,36148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,59% |
| Prezzo | € 18,32525 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,7% |
| Spese generali (16%) | € 2,29784 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66593 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03447 |
| Incidenza manodopera al 33,32% | € 6,10631 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.002.002
Voce: 002 +25,27% su anno 2021 +26,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,25398 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,94% |
| Prezzo | € 22,01608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,01% |
| Spese generali (16%) | € 2,76064 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00146 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04141 |
| Incidenza manodopera al 30,51% | € 6,71769 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.010.001
Voce: 010 +4,73% su anno 2021 +5,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinee (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5
Articolo: 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,62603 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,73% |
| | | Prezzo | € 27,59481 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,65% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,46016 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,50862 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05190 |
| | | Incidenza manodopera al 55,78% | € 15,39181 |
| Codice regionale: | TOS22_04.E06.011.001 | | |
| Voce: | 011 | +1,96% su anno 2021 +2,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 | |
| Articolo: | 001 | diritto cm 8x25x100 | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,67838 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,05% |
| | | Prezzo | € 20,00561 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +1,93% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,50854 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,81869 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03763 |
| | | Incidenza manodopera al 43,61% | € 8,72345 |
| Codice regionale: | TOS22_04.E06.011.002 | | |
| Voce: | 011 | +1,96% su anno 2021 +2,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 | |
| Articolo: | 002 | curvilineo cm 8x25x80 | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,89015 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,86% |
| | | Prezzo | € 27,93183 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,75% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,50242 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,53926 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05254 |
| | | Incidenza manodopera al 35,14% | € 9,81482 |
| Codice regionale: | TOS22_04.E06.015.001 | | |
| Voce: | 015 | +7,77% su anno 2021 +8,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. | |
| Articolo: | 001 | cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,89216 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,33% |
| | | Prezzo | € 17,72640 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,27% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,22275 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,61149 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02223 |
| | | Incidenza manodopera al 46,72% | € 8,28100 |



Codice regionale: TOS22_04.E06.015.002
Voce: 015 +7,77% su anno 2021 +8,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,39724 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,09% |
| Prezzo | € 22,19888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,78356 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01808 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02784 |
| Incidenza manodopera al 44,76% | € 9,93720 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.015.003
Voce: 015 +7,77% su anno 2021 +8,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,82344 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,76% |
| Prezzo | € 59,74671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,69% |
| Spese generali (16%) | € 7,49175 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,43152 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07492 |
| Incidenza manodopera al 48,51% | € 28,98350 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.015.004
Voce: 015 +7,77% su anno 2021 +8,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,70328 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,66% |
| Prezzo | € 67,24938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,58% |
| Spese generali (16%) | € 8,43252 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11358 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08433 |
| Incidenza manodopera al 52,63% | € 35,39580 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.015.005
Voce: 015 +7,77% su anno 2021 +8,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,33782 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,03% |
| Prezzo | € 93,57906 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,96% |
| Spese generali (16%) | € 11,73405 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,50719 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11734 |
| Incidenza manodopera al 51,58% | € 48,26700 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.017.001

Voce: 017 +6,92% su anno 2021 +7,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,09089 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,54% |
| Prezzo | € 20,53197 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,57454 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86654 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03862 |
| Incidenza manodopera al 29,23% | € 6,00120 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.017.005

Voce: 017 +6,92% su anno 2021 +7,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Articolo: 005

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,21426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,38% |
| Prezzo | € 32,17339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,41% |
| Spese generali (16%) | € 4,03428 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92485 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04034 |
| Incidenza manodopera al 35,32% | € 11,36420 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.020.001

Voce: 020 +1,68% su anno 2021 +2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,52225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,68% |
| Prezzo | € 32,56639 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 4,08356 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,96058 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04084 |
| Incidenza manodopera al 29,27% | € 9,53300 |

**Codice regionale:** TOS22_04.E06.025.001**Voce:** 025 +27,59% su anno 2021 +28,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 270,31970 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,59% |
| Prezzo | € 344,92794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,7% |
| Spese generali (16%) | € 43,25115 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,35709 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,43251 |
| Incidenza manodopera al 4,12% | € 14,19550 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.028.001**Voce:** 028 +3,7% su anno 2021 +4,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 Formazione di nastro perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,76101 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,26% |
| Prezzo | € 22,66305 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,15% |
| Spese generali (16%) | € 2,84176 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06028 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02842 |
| Incidenza manodopera al 53,8% | € 12,19300 |

Codice regionale: TOS22_04.E06.028.002**Voce:** 028 +3,7% su anno 2021 +4,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,09281 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,13% |
| Prezzo | € 54,98643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,05% |
| Spese generali (16%) | € 6,89485 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,99877 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06895 |
| Incidenza manodopera al 43,89% | € 24,13350 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione**Codice regionale:** TOS22_04.E07 +3,09% su anno 2021 +3,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS22_04.E07.001.001
Voce: 001 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 001 larghezza cm 12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,26177 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,02% |
| Prezzo | € 0,33402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,04188 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03037 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00042 |
| Incidenza manodopera al 40,14% | € 0,13408 |

Codice regionale: TOS22_04.E07.001.002
Voce: 001 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 002 larghezza cm 15

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,28240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,06% |
| Prezzo | € 0,36034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,04518 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03276 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00045 |
| Incidenza manodopera al 37,21% | € 0,13408 |

Codice regionale: TOS22_04.E07.001.003
Voce: 001 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 003 larghezza cm 25

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,32399 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,98% |
| Prezzo | € 0,41341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,05184 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03758 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00052 |
| Incidenza manodopera al 32,43% | € 0,13408 |

Codice regionale: TOS22_04.E07.001.004
Voce: 001 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 004 larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,61307 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,21% |
| Prezzo | € 3,33428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,41809 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30312 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00418 |
| Incidenza manodopera al 45,68% | € 1,52309 |

Codice regionale: TOS22_04.E07.003.001
Voce: 003

+0,77% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

Articolo: 001 laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antistruciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,60050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,77% |
| Prezzo | € 59,46224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,64% |
| Spese generali (16%) | € 7,45608 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,40566 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07456 |
| Incidenza manodopera al 9,02% | € 5,36300 |

Codice regionale: TOS22_04.E07.005.001
Voce: 005

+4,77% su anno 2021 +5,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 001 di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,42515 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,82% |
| Prezzo | € 28,61449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,75% |
| Spese generali (16%) | € 3,58802 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,60132 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03588 |
| Incidenza manodopera al 56,26% | € 16,09971 |

Codice regionale: TOS22_04.E07.005.002
Voce: 005

+4,77% su anno 2021 +5,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 002 di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,28040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,67% |
| Prezzo | € 6,73779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,84486 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61253 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00845 |
| Incidenza manodopera al 63,68% | € 4,29040 |



Codice regionale: TOS22_04.E07.005.003
Voce: 005 +4,77% su anno 2021 +5,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 003 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,28040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,67% |
| Prezzo | € 6,73779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,84486 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61253 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00845 |
| Incidenza manodopera al 63,68% | € 4,29040 |

Codice regionale: TOS22_04.E07.005.004
Voce: 005 +4,77% su anno 2021 +5,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 004 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,28040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,67% |
| Prezzo | € 6,73779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,84486 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61253 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00845 |
| Incidenza manodopera al 63,68% | € 4,29040 |

Codice regionale: TOS22_04.E07.005.010
Voce: 005 +4,77% su anno 2021 +5,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 010 Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,14520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,73727 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34323 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24884 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00343 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 2,14520 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.E08 +9,37% su anno 2021 +10,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.



Codice regionale: TOS22_04.E08.001.001
Voce: 001 +11,1% su anno 2021 +12,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,68792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,1% |
| Prezzo | € 58,29779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,07% |
| Spese generali (16%) | € 7,31007 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,29980 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14620 |
| Incidenza manodopera al 19,21% | € 11,19900 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.002.001
Voce: 002 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,50792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,98% |
| Prezzo | € 69,55211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18% |
| Spese generali (16%) | € 8,72127 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,32292 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17443 |
| Incidenza manodopera al 16,1% | € 11,19900 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.003.001
Voce: 003 +15,61% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,76392 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,18% |
| Prezzo | € 110,71077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,46% |
| Spese generali (16%) | € 13,88223 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,06462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27764 |
| Incidenza manodopera al 10,12% | € 11,19900 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.003.002
Voce: 003 +15,61% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per spartitraffico W4 A.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,36392 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,79% |
| Prezzo | € 126,78837 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,83% |
| Spese generali (16%) | € 15,89823 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,52622 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,31796 |
| Incidenza manodopera al 8,83% | € 11,19900 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.003.003
Voce: 003 +15,61% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.
per bordo ponte W4 A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,17792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -19,15% |
| Prezzo | € 129,10303 |
| Scostamento % su anno 2021 | -18,44% |
| Spese generali (16%) | € 16,18847 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,73664 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,32377 |
| Incidenza manodopera al 10,93% | € 14,11700 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.004.001
Voce: 004 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
per bordo laterale o rilevato W5 A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,81792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,57% |
| Prezzo | € 179,68367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,59% |
| Spese generali (16%) | € 22,53087 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,33488 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,45062 |
| Incidenza manodopera al 6,23% | € 11,19900 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.004.002
Voce: 004 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
per spartitraffico W8 A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,26692 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,3% |
| Prezzo | € 235,12459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,17% |
| Spese generali (16%) | € 29,48271 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,37496 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,58965 |
| Incidenza manodopera al 4,76% | € 11,19900 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.004.003



Voce: 004 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
per bordo ponte W7 A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,11592 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -13,57% |
| Prezzo | € 219,61992 |
| Scostamento % su anno 2021 | -12,82% |
| Spese generali (16%) | € 27,53855 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,96545 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,55077 |
| Incidenza manodopera al 6,43% | € 14,11700 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.005.001
Voce: 005 +7,96% su anno 2021 +8,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per bordo laterale o rilevato W5 A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,13592 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,09% |
| Prezzo | € 210,71344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,25% |
| Spese generali (16%) | € 26,42175 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,15577 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,52844 |
| Incidenza manodopera al 5,31% | € 11,19900 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.005.002
Voce: 005 +7,96% su anno 2021 +8,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per spartitraffico W6 A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,86692 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,28% |
| Prezzo | € 251,20219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,15% |
| Spese generali (16%) | € 31,49871 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,83656 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,62997 |
| Incidenza manodopera al 4,46% | € 11,19900 |

Codice regionale: TOS22_04.E08.005.003
Voce: 005 +7,96% su anno 2021 +8,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
per bordo ponte W5 A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,36192 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,49% |
| Prezzo | € 239,07381 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,72% |
| Spese generali (16%) | € 29,97791 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,73398 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,59956 |
| Incidenza manodopera al 5,9% | € 14,11700 |



Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.E09 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: TOS22_04.E09.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,38739 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,49431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06198 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04494 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00031 |
| Incidenza manodopera al 61,98% | € 0,30639 |

Codice regionale: TOS22_04.E09.011.001
Voce: 011 +10,43% su anno 2021 +11,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,09048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,43% |
| Prezzo | € 3,94346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,49448 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35850 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) | € 0,00247 |
| Incidenza manodopera al 38,57% | € 1,52088 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.F06 +22,05% su anno 2021 +23,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: TOS22_04.F06.002.003
Voce: 002 +4,57% su anno 2021 +5,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a borchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiato in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e riporto d. 50 cm armato, platea 100x25 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,69683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,21% |
| Prezzo | € 120,83315 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,12% |
| Spese generali (16%) | € 15,15149 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,98483 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15151 |
| Incidenza manodopera al 12,19% | € 14,73136 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.002.008

Voce: 002 +4,57% su anno 2021 +5,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Articolo: 008

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 299,54719 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,93% |
| Prezzo | € 382,22221 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,84% |
| Spese generali (16%) | € 47,92755 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,74747 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,43783 |
| Incidenza manodopera al 3,47% | € 13,27236 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.001

Voce: 008 +47,98% su anno 2021 +49,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,03258 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,25% |
| Prezzo | € 28,11357 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,43% |
| Spese generali (16%) | € 3,52521 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55578 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,10576 |
| Incidenza manodopera al 18,07% | € 5,07920 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.002

Voce: 008 +47,98% su anno 2021 +49,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,01383 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,26% |
| Prezzo | € 38,29764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,49% |
| Spese generali (16%) | € 4,80221 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48160 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,14407 |
| Incidenza manodopera al 13,26% | € 5,07920 |

**Codice regionale:** TOS22_04.F06.008.003**Voce:** 008 **+47,98%** su anno 2021 **+49,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro**Articolo:** 003 diam. est. 315 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,14906 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,5% |
| Prezzo | € 56,33420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,79% |
| Spese generali (16%) | € 7,06385 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,12129 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,21192 |
| Incidenza manodopera al 9,88% | € 5,56820 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.004**Voce:** 008 **+47,98%** su anno 2021 **+49,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro**Articolo:** 004 diam. est. 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,52088 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,06% |
| Prezzo | € 84,88064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,4% |
| Spese generali (16%) | € 10,64334 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,71642 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,31930 |
| Incidenza manodopera al 6,56% | € 5,56820 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.005**Voce:** 008 **+47,98%** su anno 2021 **+49,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro**Articolo:** 005 diam. est. 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,14710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,43% |
| Prezzo | € 136,71970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,85% |
| Spese generali (16%) | € 17,14354 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,42906 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17144 |
| Incidenza manodopera al 4,07% | € 5,56820 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.008.006**Voce:** 008 **+47,98%** su anno 2021 **+49,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro**Articolo:** 006 diam. est. 630 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,06367 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,39% |
| Prezzo | € 186,37725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,64% |
| Spese generali (16%) | € 23,37019 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,94339 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23370 |
| Incidenza manodopera al 2,99% | € 5,56820 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.023.001

Voce: 023 **+14,05%** su anno 2021 **+15,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 001 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,75388 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,93% |
| Prezzo | € 76,24595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,94% |
| Spese generali (16%) | € 9,56062 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,93145 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,28682 |
| Incidenza manodopera al 18,62% | € 14,19550 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.023.002

Voce: 023 **+14,05%** su anno 2021 **+15,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,99415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,72% |
| Prezzo | € 89,31253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,77% |
| Spese generali (16%) | € 11,19906 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,11932 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11199 |
| Incidenza manodopera al 15,89% | € 14,19550 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.023.004

Voce: 023 **+14,05%** su anno 2021 **+15,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,30663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,5% |
| Prezzo | € 218,58726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,42% |
| Spese generali (16%) | € 27,40906 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,87157 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,82227 |
| Incidenza manodopera al 6,49% | € 14,19550 |



Codice regionale: TOS22_04.F06.024.005
Voce: 024 +15,29% su anno 2021 +16,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.
Articolo: 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 234,53965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,29% |
| Prezzo | € 299,27259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,29% |
| Spese generali (16%) | € 37,52634 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,20660 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,37526 |
| Incidenza manodopera al 3,85% | € 11,53045 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.025.001
Voce: 025 +3,39% su anno 2021 +4,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm
Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,86511 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,39% |
| Prezzo | € 67,45588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,29% |
| Spese generali (16%) | € 8,45842 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,13235 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,25375 |
| Incidenza manodopera al 14,31% | € 9,65340 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.031.001
Voce: 031 +2,29% su anno 2021 +3,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,30757 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,5% |
| Prezzo | € 107,57646 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,39% |
| Spese generali (16%) | € 13,48921 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,77968 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,40468 |
| Incidenza manodopera al 37,42% | € 40,25081 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.031.010
Voce: 031 +2,29% su anno 2021 +3,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,06361 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,07% |
| Prezzo | € 126,40517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,96% |
| Spese generali (16%) | € 15,85018 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,49138 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,47551 |
| Incidenza manodopera al 31,86% | € 40,27333 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.040.001
Voce: 040 +9,38% su anno 2021 +10,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.
Articolo: 001 dimensioni circa 30x100 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,42570 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,38% |
| Prezzo | € 77,10319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,33% |
| Spese generali (16%) | € 9,66811 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,29004 |
| Incidenza manodopera al 18,41% | € 14,19550 |

Codice regionale: TOS22_04.F06.053.001
Voce: 053 +3,03% su anno 2021 +3,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20
Articolo: 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 230,20274 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,03% |
| Prezzo | € 293,73870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,92% |
| Spese generali (16%) | € 36,83244 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,70352 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,10497 |
| Incidenza manodopera al 25,76% | € 75,66913 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.F07 +17,02% su anno 2021 +18,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS22_04.F07.001.002
Voce: 001 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:
Articolo: 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,42415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,82% |
| Prezzo | € 74,54921 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,7% |
| Spese generali (16%) | € 9,34786 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,77720 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,28044 |
| Incidenza manodopera al 30,23% | € 22,53568 |

Codice regionale: TOS22_04.F07.001.003

Voce: 001 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 003 normale senza coperchio 74x47x200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,99595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,04% |
| Prezzo | € 70,17483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,92% |
| Spese generali (16%) | € 8,79935 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,37953 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,26398 |
| Incidenza manodopera al 24,98% | € 17,52989 |

Codice regionale: TOS22_04.F07.002.001

Voce: 002 +27,9% su anno 2021 +29,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 001 a tegolo 47/37x17/14x55cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,25320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,34% |
| Prezzo | € 24,56708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,27% |
| Spese generali (16%) | € 3,08051 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23337 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,09242 |
| Incidenza manodopera al 30,56% | € 7,50820 |

Codice regionale: TOS22_04.F07.002.002

Voce: 002 +27,9% su anno 2021 +29,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 002 imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,50800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,45% |
| Prezzo | € 40,20421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,74% |
| Spese generali (16%) | € 5,04128 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,65493 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15124 |
| Incidenza manodopera al 13,34% | € 5,36300 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_04.F07.003.002 |
| Voce: | 003 +8,84% su anno 2021 +9,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10 |
| Articolo: | 002 diametro 30 cm |
| | |
| Unità di misura m | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,87280 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,84% | |
| | |
| Prezzo € 54,70570 | |
| Scostamento % su anno 2021 +9,79% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 6,85965 | |
| Utili di impresa (10%) € 4,97325 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,20579 | |
| Incidenza manodopera al 22,55% € 12,33490 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_04.F07.006.001 |
| Voce: | 006 +5,11% su anno 2021 +6,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro |
| Articolo: | 001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 |
| | |
| Unità di misura m | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,90820 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,51% | |
| | |
| Prezzo € 11,36686 | |
| Scostamento % su anno 2021 +1,38% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 1,42531 | |
| Utili di impresa (10%) € 1,03335 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01425 | |
| Incidenza manodopera al 28,31% € 3,21780 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_04.F07.006.002 |
| Voce: | 006 +5,11% su anno 2021 +6,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro |
| Articolo: | 002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 |
| | |
| Unità di misura m | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,41520 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,7% | |
| | |
| Prezzo € 8,18579 | |
| Scostamento % su anno 2021 +10,65% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 1,02643 | |
| Utili di impresa (10%) € 0,74416 | |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,03079 | |
| Incidenza manodopera al 39,31% € 3,21780 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_04.F07.007.001 |
| Voce: | 007 +58,47% su anno 2021 +59,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. |
| Articolo: | 001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,70724 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,47% |
| Prezzo | € 21,31844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,84% |
| Spese generali (16%) | € 2,67316 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93804 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02673 |
| Incidenza manodopera al 14,1% | € 3,00669 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.F08 +20,75% su anno 2021 +21,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarli a parte.

Codice regionale: TOS22_04.F08.012.001
Voce: 012 +20,75% su anno 2021 +21,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 001 diametro 125 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,37058 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,33% |
| Prezzo | € 8,12886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,35% |
| Spese generali (16%) | € 1,01929 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73899 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01019 |
| Incidenza manodopera al 22,2% | € 1,80460 |

Codice regionale: TOS22_04.F08.012.002
Voce: 012 +20,75% su anno 2021 +21,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 002 diametro 140 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,41648 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,89% |
| Prezzo | € 9,46343 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,8% |
| Spese generali (16%) | € 1,18664 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86031 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01187 |
| Incidenza manodopera al 21,25% | € 2,01084 |

Codice regionale: TOS22_04.F08.012.003
Voce: 012 +20,75% su anno 2021 +21,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.



Articolo: 003 diametro 160 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,75734 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,5% |
| Prezzo | € 11,17436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,52% |
| Spese generali (16%) | € 1,40117 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01585 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01401 |
| Incidenza manodopera al 20,12% | € 2,24802 |

Codice regionale: TOS22_04.F08.012.004
Voce: 012

+20,75% su anno 2021 +21,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 diametro 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,14049 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,26% |
| Prezzo | € 16,76727 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,10248 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52430 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02102 |
| Incidenza manodopera al 15,99% | € 2,68112 |

Codice regionale: TOS22_04 +17,66% su anno 2021 +18,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS22_04.G01 +22,19% su anno 2021 +23,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.001
Voce: 001

+17,76% su anno 2021 +18,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 1,00

Articolo: 001

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.170,80785 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,12% |
| Prezzo | € 1.493,95082 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,12% |
| Spese generali (16%) | € 187,32926 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,81371 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,49317 |
| Incidenza manodopera al 8,9% | € 133,02357 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.002
Voce: 001

+17,76% su anno 2021 +18,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 2,00

Articolo: 002



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.654,97283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,67% |
| Prezzo | € 2.111,74533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,68% |
| Spese generali (16%) | € 264,79565 |
| Utili di impresa (10%) | € 191,97685 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 10,59183 |
| Incidenza manodopera al 8,27% | € 174,64899 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.003
Voce: 001 +17,76% su anno 2021 +18,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.213,98602 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,31% |
| Prezzo | € 2.825,04616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,34% |
| Spese generali (16%) | € 354,23776 |
| Utili di impresa (10%) | € 256,82238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 14,16951 |
| Incidenza manodopera al 7,82% | € 220,82011 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.004
Voce: 001 +17,76% su anno 2021 +18,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.847,77504 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,45% |
| Prezzo | € 3.633,76096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,49% |
| Spese generali (16%) | € 455,64401 |
| Utili di impresa (10%) | € 330,34191 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 18,22576 |
| Incidenza manodopera al 7,47% | € 271,52109 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.001.005
Voce: 001 +17,76% su anno 2021 +18,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.555,65521 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,27% |
| Prezzo | € 4.537,01604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,31% |
| Spese generali (16%) | € 568,90483 |
| Utili di impresa (10%) | € 412,45600 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 22,75619 |
| Incidenza manodopera al 7,2% | € 326,69780 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.002.001



Voce: 002 **+17,87%** su anno 2021 **+18,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 1,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.082,34239 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,24% |
| Prezzo | € 1.381,06889 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,24% |
| Spese generali (16%) | € 173,17478 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,55172 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,92699 |
| Incidenza manodopera al 8,99% | € 124,17762 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.002.002
Voce: 002 **+17,87%** su anno 2021 **+18,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 2,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.596,42349 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,57% |
| Prezzo | € 2.037,03638 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,58% |
| Spese generali (16%) | € 255,42776 |
| Utili di impresa (10%) | € 185,18513 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 10,21711 |
| Incidenza manodopera al 8,38% | € 170,65736 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.002.003
Voce: 002 **+17,87%** su anno 2021 **+18,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.077,70930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,43% |
| Prezzo | € 2.651,15707 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,46% |
| Spese generali (16%) | € 332,43349 |
| Utili di impresa (10%) | € 241,01428 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 13,29734 |
| Incidenza manodopera al 7,89% | € 209,08816 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.002.004
Voce: 002 **+17,87%** su anno 2021 **+18,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 4,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.774,58745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,74% |
| Prezzo | € 3.540,37358 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,78% |
| Spese generali (16%) | € 443,93399 |
| Utili di impresa (10%) | € 321,85214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 17,75736 |
| Incidenza manodopera al 7,54% | € 266,90017 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.002.005
Voce: 002 +17,87% su anno 2021 +18,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.372,60519 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,37% |
| Prezzo | € 4.303,44422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,41% |
| Spese generali (16%) | € 539,61683 |
| Utili di impresa (10%) | € 391,22220 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 21,58467 |
| Incidenza manodopera al 7,25% | € 312,12392 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.001
Voce: 004 +18,31% su anno 2021 +19,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 969,47531 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,81% |
| Prezzo | € 1.237,05050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,81% |
| Spese generali (16%) | € 155,11605 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,45914 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,20464 |
| Incidenza manodopera al 8,78% | € 108,59818 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.002
Voce: 004 +18,31% su anno 2021 +19,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.406,27573 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,29% |
| Prezzo | € 1.794,40784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,31% |
| Spese generali (16%) | € 225,00412 |
| Utili di impresa (10%) | € 163,12799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 9,00016 |
| Incidenza manodopera al 8,21% | € 147,35402 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.003
Voce: 004 +18,31% su anno 2021 +19,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.917,97627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,85% |
| Prezzo | € 2.447,33772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,89% |
| Spese generali (16%) | € 306,87620 |
| Utili di impresa (10%) | € 222,48525 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 12,27505 |
| Incidenza manodopera al 7,79% | € 190,66936 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.004
Voce: 004 +18,31% su anno 2021 +19,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.504,34890 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,91% |
| Prezzo | € 3.195,54919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,96% |
| Spese generali (16%) | € 400,69582 |
| Utili di impresa (10%) | € 290,50447 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 16,02783 |
| Incidenza manodopera al 7,46% | € 238,48701 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.004.005
Voce: 004 +18,31% su anno 2021 +19,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.166,00619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,67% |
| Prezzo | € 4.039,82390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,72% |
| Spese generali (16%) | € 506,56099 |
| Utili di impresa (10%) | € 367,25672 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 20,26244 |
| Incidenza manodopera al 7,2% | € 290,86576 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.005.001
Voce: 005 +17,45% su anno 2021 +18,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza sezione m 1,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.170,21781 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,72% |
| Prezzo | € 1.493,19793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,7% |
| Spese generali (16%) | € 187,23485 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,74527 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,48939 |
| Incidenza manodopera al 14,47% | € 216,00682 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.005.002
Voce: 005 **+17,45%** su anno 2021 **+18,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.642,17904**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,3%**

Prezzo € 2.095,42046
Scostamento % su anno 2021 **+17,32%**

Spese generali (16%) € 262,74865
Utili di impresa (10%) € 190,49277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 10,50995
Incidenza manodopera al **12,28%** € 257,29121

Codice regionale: TOS22_04.G01.005.003
Voce: 005 **+17,45%** su anno 2021 **+18,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.183,73700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,99%**

Prezzo € 2.786,44841
Scostamento % su anno 2021 **+19,02%**

Spese generali (16%) € 349,39792
Utili di impresa (10%) € 253,31349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 13,97592
Incidenza manodopera al **10,85%** € 302,40459

Codice regionale: TOS22_04.G01.005.004
Voce: 005 **+17,45%** su anno 2021 **+18,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.800,08109**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,18%**

Prezzo € 3.572,90347
Scostamento % su anno 2021 **+20,21%**

Spese generali (16%) € 448,01297
Utili di impresa (10%) € 324,80941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 17,92052
Incidenza manodopera al **9,85%** € 352,04889

Codice regionale: TOS22_04.G01.005.005
Voce: 005 **+17,45%** su anno 2021 **+18,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.491,15425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,04% |
| Prezzo | € 4.454,71282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,08% |
| Spese generali (16%) | € 558,58468 |
| Utili di impresa (10%) | € 404,97389 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 22,34339 |
| Incidenza manodopera al 9,12% | € 406,20979 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.001
Voce: 006 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 1,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 927,10680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,87% |
| Prezzo | € 1.182,98828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,87% |
| Spese generali (16%) | € 148,33709 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,54439 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 5,93348 |
| Incidenza manodopera al 8,84% | € 104,58116 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.002
Voce: 006 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 2,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.352,49702 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,35% |
| Prezzo | € 1.725,78619 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,37% |
| Spese generali (16%) | € 216,39952 |
| Utili di impresa (10%) | € 156,88965 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 8,65598 |
| Incidenza manodopera al 8,27% | € 142,65655 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.003
Voce: 006 +18,36% su anno 2021 +19,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.851,99314 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,91% |
| Prezzo | € 2.363,14324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,95% |
| Spese generali (16%) | € 296,31890 |
| Utili di impresa (10%) | € 214,83120 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 11,85276 |
| Incidenza manodopera al 7,84% | € 185,21080 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.004



Voce: 006 **+18,36%** su anno 2021 **+19,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.427,08021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,97% |
| Prezzo | € 3.096,95434 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,01% |
| Spese generali (16%) | € 388,33283 |
| Utili di impresa (10%) | € 281,54130 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 15,53331 |
| Incidenza manodopera al 7,5% | € 232,35556 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.006.005
Voce: 006 **+18,36%** su anno 2021 **+19,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.076,27316 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,72% |
| Prezzo | € 3.925,32456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,77% |
| Spese generali (16%) | € 492,20371 |
| Utili di impresa (10%) | € 356,84769 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 19,68815 |
| Incidenza manodopera al 7,23% | € 283,97915 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.001
Voce: 009 **+17,47%** su anno 2021 **+18,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +
1,50 marciapiede
altezza sezione m 1,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.233,46366 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,88% |
| Prezzo | € 1.573,89964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,87% |
| Spese generali (16%) | € 197,35419 |
| Utili di impresa (10%) | € 143,08179 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,89417 |
| Incidenza manodopera al 14,15% | € 222,65709 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.002
Voce: 009 **+17,47%** su anno 2021 **+18,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +
1,50 marciapiede
altezza sezione m 2,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.701,41150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,31% |
| Prezzo | € 2.171,00107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,33% |
| Spese generali (16%) | € 272,22584 |
| Utili di impresa (10%) | € 197,36373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 10,88903 |
| Incidenza manodopera al 12,11% | € 262,88944 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.003
Voce: 009 +17,47% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.251,84065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,98% |
| Prezzo | € 2.873,34867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,01% |
| Spese generali (16%) | € 360,29450 |
| Utili di impresa (10%) | € 261,21352 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 14,41178 |
| Incidenza manodopera al 10,73% | € 308,41958 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.004
Voce: 009 +17,47% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.880,29882 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,16% |
| Prezzo | € 3.675,26129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,19% |
| Spese generali (16%) | € 460,84781 |
| Utili di impresa (10%) | € 334,11466 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 18,43391 |
| Incidenza manodopera al 9,76% | € 358,79476 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.009.005
Voce: 009 +17,47% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.593,63304 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,03% |
| Prezzo | € 4.585,47576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,07% |
| Spese generali (16%) | € 574,98129 |
| Utili di impresa (10%) | € 416,86143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 22,99925 |
| Incidenza manodopera al 9,04% | € 414,31446 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.011.001
Voce: 011 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.167,68288 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,43% |
| Prezzo | € 1.489,96335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,46% |
| Spese generali (16%) | € 186,82926 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,45121 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,47317 |
| Incidenza manodopera al 8,96% | € 133,50765 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.011.002
Voce: 011 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.219,65027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,85% |
| Prezzo | € 1.556,27374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,88% |
| Spese generali (16%) | € 195,14404 |
| Utili di impresa (10%) | € 141,47943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,80576 |
| Incidenza manodopera al 9,84% | € 153,18249 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.011.003
Voce: 011 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.276,44233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,26% |
| Prezzo | € 1.628,74041 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,28% |
| Spese generali (16%) | € 204,23077 |
| Utili di impresa (10%) | € 148,06731 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 8,16923 |
| Incidenza manodopera al 10,74% | € 174,87084 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.011.004
Voce: 011 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.337,89012 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,66% |
| Prezzo | € 1.707,14779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,68% |
| Spese generali (16%) | € 214,06242 |
| Utili di impresa (10%) | € 155,19525 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 8,56250 |
| Incidenza manodopera al 11,63% | € 198,53259 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.011.005
Voce: 011 +17,26% su anno 2021 +18,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.402,42838 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,08% |
| Prezzo | € 1.789,49861 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,09% |
| Spese generali (16%) | € 224,38854 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,68169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 8,97554 |
| Incidenza manodopera al 12,49% | € 223,57905 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.001
Voce: 012 +17,62% su anno 2021 +18,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 1,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.094,87633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,98% |
| Prezzo | € 1.397,06219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,02% |
| Spese generali (16%) | € 175,18021 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,00565 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,00721 |
| Incidenza manodopera al 9,06% | € 126,61768 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.002
Voce: 012 +17,62% su anno 2021 +18,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 2,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.144,51070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,37% |
| Prezzo | € 1.460,39565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,4% |
| Spese generali (16%) | € 183,12171 |
| Utili di impresa (10%) | € 132,76324 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,32487 |
| Incidenza manodopera al 9,95% | € 145,29592 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.003



Voce: 012 **+17,62%** su anno 2021 **+18,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.242,12644 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,14% |
| Prezzo | € 1.584,95334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,16% |
| Spese generali (16%) | € 198,74023 |
| Utili di impresa (10%) | € 144,08667 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,94961 |
| Incidenza manodopera al 11,78% | € 186,63243 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.004
Voce: 012 **+17,62%** su anno 2021 **+18,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 4,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.257,91554 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,12% |
| Prezzo | € 1.605,10023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,14% |
| Spese generali (16%) | € 201,26649 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,91820 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 8,05066 |
| Incidenza manodopera al 11,75% | € 188,61270 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.012.005
Voce: 012 **+17,62%** su anno 2021 **+18,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.320,27331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,5% |
| Prezzo | € 1.684,66874 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,52% |
| Spese generali (16%) | € 211,24373 |
| Utili di impresa (10%) | € 153,15170 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 8,44975 |
| Incidenza manodopera al 12,63% | € 212,74217 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.014.001
Voce: 014 **+18,68%** su anno 2021 **+19,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 1,00

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 982,35202 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,13% |
| Prezzo | € 1.253,48117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,18% |
| Spese generali (16%) | € 157,17632 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,95283 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,28705 |
| Incidenza manodopera al 8,98% | € 112,50234 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.014.002
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 2,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.030,66945 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,41% |
| Prezzo | € 1.315,13422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,45% |
| Spese generali (16%) | € 164,90711 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,55766 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,59628 |
| Incidenza manodopera al 9,93% | € 130,64221 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.014.003
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.083,81157 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,68% |
| Prezzo | € 1.382,94356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,72% |
| Spese generali (16%) | € 173,40985 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,72214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,93639 |
| Incidenza manodopera al 10,9% | € 150,79562 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.014.004
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.143,74249 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,92% |
| Prezzo | € 1.459,41542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,94% |
| Spese generali (16%) | € 182,99880 |
| Utili di impresa (10%) | € 132,67413 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,31995 |
| Incidenza manodopera al 11,91% | € 173,81946 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.014.005
Voce: 014 +18,68% su anno 2021 +19,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.203,14070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,24% |
| Prezzo | € 1.535,20753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,26% |
| Spese generali (16%) | € 192,50251 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,56432 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,70010 |
| Incidenza manodopera al 12,81% | € 196,67338 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.015.001

Voce: 015 +16,83% su anno 2021 +17,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.028,04461 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,8% |
| Prezzo | € 1.311,78493 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,82% |
| Spese generali (16%) | € 164,48714 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,25318 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,57949 |
| Incidenza manodopera al 14,03% | € 183,99613 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.015.002

Voce: 015 +16,83% su anno 2021 +17,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.075,90983 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,36% |
| Prezzo | € 1.372,86094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,38% |
| Spese generali (16%) | € 172,14557 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,80554 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,88582 |
| Incidenza manodopera al 14,6% | € 200,44020 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.015.003

Voce: 015 +16,83% su anno 2021 +17,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.123,18442 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,86% |
| Prezzo | € 1.433,18332 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,87% |
| Spese generali (16%) | € 179,70951 |
| Utili di impresa (10%) | € 130,28939 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,18838 |
| Incidenza manodopera al 15,22% | € 218,14151 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.015.004
Voce: 015 +16,83% su anno 2021 +17,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.175,28370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +16,34%

Prezzo € 1.499,66200
Scostamento % su anno 2021 +17,35%

Spese generali (16%) € 188,04539
Utili di impresa (10%) € 136,33291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 7,52182
Incidenza manodopera al **15,86%** € 237,85635

Codice regionale: TOS22_04.G01.015.005
Voce: 015 +16,83% su anno 2021 +17,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.232,03869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,81%

Prezzo € 1.572,08137
Scostamento % su anno 2021 +16,81%

Spese generali (16%) € 197,12619
Utili di impresa (10%) € 142,91649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 7,88505
Incidenza manodopera al **16,51%** € 259,54458

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.001
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 948,54474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,5%

Prezzo € 1.210,34309
Scostamento % su anno 2021 +21,55%

Spese generali (16%) € 151,76716
Utili di impresa (10%) € 110,03119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 6,07069
Incidenza manodopera al **8,99%** € 108,82721

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.002
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 995,67711 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,76% |
| Prezzo | € 1.270,48400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,8% |
| Spese generali (16%) | € 159,30834 |
| Utili di impresa (10%) | € 115,49855 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,37233 |
| Incidenza manodopera al 9,95% | € 126,46872 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.003
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.047,63419 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,01% |
| Prezzo | € 1.336,78123 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,04% |
| Spese generali (16%) | € 167,62147 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,52557 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,70486 |
| Incidenza manodopera al 10,93% | € 146,12375 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.004
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 4,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.104,24697 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,25% |
| Prezzo | € 1.409,01914 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,28% |
| Spese generali (16%) | € 176,67952 |
| Utili di impresa (10%) | € 128,09265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,06718 |
| Incidenza manodopera al 11,91% | € 167,75217 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.016.005
Voce: 016 +19,01% su anno 2021 +20,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.164,29541 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,52% |
| Prezzo | € 1.485,64095 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,54% |
| Spese generali (16%) | € 186,28727 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,05827 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,45149 |
| Incidenza manodopera al 12,85% | € 190,89500 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.019.001



Voce: 019 **+16,68%** su anno 2021 **+17,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.069,12262 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,62% |
| Prezzo | € 1.364,20046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,65% |
| Spese generali (16%) | € 171,05962 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,01822 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 6,84238 |
| Incidenza manodopera al 13,8% | € 188,23684 |

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.002**
Voce: 019 **+16,68%** su anno 2021 **+17,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.112,88947 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,16% |
| Prezzo | € 1.420,04697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,18% |
| Spese generali (16%) | € 178,06232 |
| Utili di impresa (10%) | € 129,09518 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,12249 |
| Incidenza manodopera al 14,4% | € 204,46299 |

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.003**
Voce: 019 **+16,68%** su anno 2021 **+17,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.160,91217 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,68% |
| Prezzo | € 1.481,32393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,7% |
| Spese generali (16%) | € 185,74595 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,66581 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,42984 |
| Incidenza manodopera al 15,02% | € 222,46345 |

Codice regionale: **TOS22_04.G01.019.004**
Voce: 019 **+16,68%** su anno 2021 **+17,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.214,72823 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,17% |
| Prezzo | € 1.549,99323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,18% |
| Spese generali (16%) | € 194,35652 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,90848 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 7,77426 |
| Incidenza manodopera al 15,67% | € 242,91573 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.019.005
Voce: 019 +16,68% su anno 2021 +17,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.265,57307 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,76% |
| Prezzo | € 1.614,87124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,77% |
| Spese generali (16%) | € 202,49169 |
| Utili di impresa (10%) | € 146,80648 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 8,09967 |
| Incidenza manodopera al 15,96% | € 257,77665 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.021.001
Voce: 021 +28,82% su anno 2021 +29,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.724,27163 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |
| Prezzo | € 4.752,17060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,03% |
| Spese generali (16%) | € 595,88346 |
| Utili di impresa (10%) | € 432,01551 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 23,83534 |
| Incidenza manodopera al 8,28% | € 393,60374 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.021.002
Voce: 021 +28,82% su anno 2021 +29,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.667,79462 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,26% |
| Prezzo | € 5.956,10594 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,38% |
| Spese generali (16%) | € 746,84714 |
| Utili di impresa (10%) | € 541,46418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 29,87389 |
| Incidenza manodopera al 8,07% | € 480,47114 |

**Codice regionale:** TOS22_04.G01.021.003

Voce: 021 **+28,82%** su anno 2021 **+29,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.747,54563 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,02% |
| Prezzo | € 7.333,86822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,15% |
| Spese generali (16%) | € 919,60730 |
| Utili di impresa (10%) | € 666,71529 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 36,78429 |
| Incidenza manodopera al 7,87% | € 577,38318 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.021.004

Voce: 021 **+28,82%** su anno 2021 **+29,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.751,77728 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,06% |
| Prezzo | € 8.615,26780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,19% |
| Spese generali (16%) | € 1.080,28436 |
| Utili di impresa (10%) | € 783,20616 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 43,21137 |
| Incidenza manodopera al 8,1% | € 697,52038 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.022.001

Voce: 022 **+29,25%** su anno 2021 **+30,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.572,07582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,37% |
| Prezzo | € 4.557,96875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,48% |
| Spese generali (16%) | € 571,53213 |
| Utili di impresa (10%) | € 414,36080 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 22,86129 |
| Incidenza manodopera al 8,35% | € 380,54871 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.022.002

Voce: 022 **+29,25%** su anno 2021 **+30,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.486,25180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,71% |
| Prezzo | € 5.724,45730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,83% |
| Spese generali (16%) | € 717,80029 |
| Utili di impresa (10%) | € 520,40521 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 28,71201 |
| Incidenza manodopera al 8,12% | € 464,79783 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.022.003

Voce: 022 +29,25% su anno 2021 +30,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.545,34916 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,47% |
| Prezzo | € 7.075,86553 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,6% |
| Spese generali (16%) | € 887,25587 |
| Utili di impresa (10%) | € 643,26050 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 35,49023 |
| Incidenza manodopera al 7,93% | € 561,23461 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.022.004

Voce: 022 +29,25% su anno 2021 +30,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.524,50884 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,46% |
| Prezzo | € 8.325,27328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,6% |
| Spese generali (16%) | € 1.043,92141 |
| Utili di impresa (10%) | € 756,84303 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 41,75686 |
| Incidenza manodopera al 8,17% | € 679,78858 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.024.001

Voce: 024 +29,59% su anno 2021 +30,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.469,90266 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,66% |
| Prezzo | € 4.427,59580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,77% |
| Spese generali (16%) | € 555,18443 |
| Utili di impresa (10%) | € 402,50871 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 22,20738 |
| Incidenza manodopera al 8,38% | € 371,09970 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.024.002
Voce: 024 +29,59% su anno 2021 +30,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.323,43057 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,03% |
| Prezzo | € 5.516,69741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,15% |
| Spese generali (16%) | € 691,74889 |
| Utili di impresa (10%) | € 501,51795 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 27,66996 |
| Incidenza manodopera al 8,15% | € 449,61184 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.024.003
Voce: 024 +29,59% su anno 2021 +30,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.339,76337 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,85% |
| Prezzo | € 6.813,53806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,98% |
| Spese generali (16%) | € 854,36214 |
| Utili di impresa (10%) | € 619,41255 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 34,17449 |
| Incidenza manodopera al 7,96% | € 542,07668 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.024.004
Voce: 024 +29,59% su anno 2021 +30,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.280,78178 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,81% |
| Prezzo | € 8.014,27755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,95% |
| Spese generali (16%) | € 1.004,92508 |
| Utili di impresa (10%) | € 728,57069 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 40,19700 |
| Incidenza manodopera al 8,22% | € 658,47105 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.025.001
Voce: 025 +29,22% su anno 2021 +30,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.536,69359 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,27% |
| Prezzo | € 4.512,82102 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,37% |
| Spese generali (16%) | € 565,87097 |
| Utili di impresa (10%) | € 410,25646 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 22,63484 |
| Incidenza manodopera al 9,71% | € 438,40694 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.025.002

Voce: 025 **+29,22%** su anno 2021 **+30,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.430,68084 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,64% |
| Prezzo | € 5.653,54875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,76% |
| Spese generali (16%) | € 708,90893 |
| Utili di impresa (10%) | € 513,95898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 28,35636 |
| Incidenza manodopera al 9,23% | € 521,54586 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.025.003

Voce: 025 **+29,22%** su anno 2021 **+30,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.458,90492 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,47% |
| Prezzo | € 6.965,56268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,61% |
| Spese generali (16%) | € 873,42479 |
| Utili di impresa (10%) | € 633,23297 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 34,93699 |
| Incidenza manodopera al 8,82% | € 614,47411 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.025.004

Voce: 025 **+29,22%** su anno 2021 **+30,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.407,67330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,5% |
| Prezzo | € 8.176,19113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,63% |
| Spese generali (16%) | € 1.025,22773 |
| Utili di impresa (10%) | € 743,29010 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 41,00911 |
| Incidenza manodopera al 8,93% | € 730,28063 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.026.001
Voce: 026 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.389,87857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +27,93%

Prezzo € 4.325,48505
Scostamento % su anno 2021 +29,04%

Spese generali (16%) € 542,38057
Utili di impresa (10%) € 393,22591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 21,69522
Incidenza manodopera al **8,4%** € 363,48851

Codice regionale: TOS22_04.G01.026.002
Voce: 026 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.959,63824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,94%

Prezzo € 5.052,49840
Scostamento % su anno 2021 +28,04%

Spese generali (16%) € 633,54212
Utili di impresa (10%) € 459,31804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 25,34168
Incidenza manodopera al **8,82%** € 445,39925

Codice regionale: TOS22_04.G01.026.003
Voce: 026 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.578,07092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,11%

Prezzo € 5.841,61850
Scostamento % su anno 2021 +27,21%

Spese generali (16%) € 732,49135
Utili di impresa (10%) € 531,05623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 29,29965
Incidenza manodopera al **9,24%** € 539,53412

Codice regionale: TOS22_04.G01.026.004
Voce: 026 +26,58% su anno 2021 +27,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.280,52302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,35% |
| Prezzo | € 6.737,94737 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,44% |
| Spese generali (16%) | € 844,88368 |
| Utili di impresa (10%) | € 612,54067 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 33,79535 |
| Incidenza manodopera al 9,72% | € 654,75688 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.029.001

Voce: 029 **+30,11%** su anno 2021 **+31,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.619,53728 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,04% |
| Prezzo | € 4.618,52956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,14% |
| Spese generali (16%) | € 579,12596 |
| Utili di impresa (10%) | € 419,86632 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 23,16504 |
| Incidenza manodopera al 9,64% | € 445,40764 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.029.002

Voce: 029 **+30,11%** su anno 2021 **+31,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.287,64876 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,1% |
| Prezzo | € 5.471,03982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,22% |
| Spese generali (16%) | € 686,02380 |
| Utili di impresa (10%) | € 497,36726 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 27,44095 |
| Incidenza manodopera al 8,55% | € 467,85204 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.029.003

Voce: 029 **+30,11%** su anno 2021 **+31,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.052,08023 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,72% |
| Prezzo | € 6.446,45438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,87% |
| Spese generali (16%) | € 808,33284 |
| Utili di impresa (10%) | € 586,04131 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 32,33331 |
| Incidenza manodopera al 7,61% | € 490,29644 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.029.004
Voce: 029 +30,11% su anno 2021 +31,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.650,69646 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,57% |
| Prezzo | € 7.210,28868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,72% |
| Spese generali (16%) | € 904,11143 |
| Utili di impresa (10%) | € 655,48079 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 36,16446 |
| Incidenza manodopera al 7,12% | € 513,17914 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.031.001
Voce: 031 +32,13% su anno 2021 +33,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.089,85571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,46% |
| Prezzo | € 3.942,65588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,58% |
| Spese generali (16%) | € 494,37691 |
| Utili di impresa (10%) | € 358,42326 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 19,77508 |
| Incidenza manodopera al 11,6% | € 457,25102 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.031.002
Voce: 031 +32,13% su anno 2021 +33,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.435,01743 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,81% |
| Prezzo | € 4.383,08224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,95% |
| Spese generali (16%) | € 549,60279 |
| Utili di impresa (10%) | € 398,46202 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 21,98411 |
| Incidenza manodopera al 9,97% | € 437,09248 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.031.003
Voce: 031 +32,13% su anno 2021 +33,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.149,99103 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,06% |
| Prezzo | € 5.295,38855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,22% |
| Spese generali (16%) | € 663,99856 |
| Utili di impresa (10%) | € 481,39896 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 26,55994 |
| Incidenza manodopera al 9,88% | € 523,23774 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.031.004

Voce: 031 +32,13% su anno 2021 +33,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.750,86079 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,19% |
| Prezzo | € 6.062,09837 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,36% |
| Spese generali (16%) | € 760,13773 |
| Utili di impresa (10%) | € 551,09985 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 30,40551 |
| Incidenza manodopera al 10,17% | € 616,43239 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.032.001

Voce: 032 +32,65% su anno 2021 +33,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.006,66265 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,05% |
| Prezzo | € 3.836,50154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,17% |
| Spese generali (16%) | € 481,06602 |
| Utili di impresa (10%) | € 348,77287 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 19,24264 |
| Incidenza manodopera al 11,64% | € 446,63325 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.032.002

Voce: 032 +32,65% su anno 2021 +33,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.361,21640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,45% |
| Prezzo | € 4.288,91212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,6% |
| Spese generali (16%) | € 537,79462 |
| Utili di impresa (10%) | € 389,90110 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 21,51178 |
| Incidenza manodopera al 9,97% | € 427,58853 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.032.003
Voce: 032 +32,65% su anno 2021 +33,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.084,89972 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,5% |
| Prezzo | € 5.212,33205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,66% |
| Spese generali (16%) | € 653,58396 |
| Utili di impresa (10%) | € 473,84837 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 26,14336 |
| Incidenza manodopera al 9,97% | € 519,78264 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.032.004
Voce: 032 +32,65% su anno 2021 +33,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.685,76948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,58% |
| Prezzo | € 5.979,04186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,75% |
| Spese generali (16%) | € 749,72312 |
| Utili di impresa (10%) | € 543,54926 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 29,98892 |
| Incidenza manodopera al 10,25% | € 612,97729 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.034.001
Voce: 034 +33,6% su anno 2021 +34,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.902,85086 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,91% |
| Prezzo | € 3.704,03770 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,04% |
| Spese generali (16%) | € 464,45614 |
| Utili di impresa (10%) | € 336,73070 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 18,57825 |
| Incidenza manodopera al 11,78% | € 436,39742 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.034.002
Voce: 034 +33,6% su anno 2021 +34,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.246,68975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,4% |
| Prezzo | € 4.142,77612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,56% |
| Spese generali (16%) | € 519,47036 |
| Utili di impresa (10%) | € 376,61601 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 20,77881 |
| Incidenza manodopera al 10,04% | € 415,87295 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.034.003

Voce: 034 **+33,6%** su anno 2021 **+34,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.961,61207 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,55% |
| Prezzo | € 5.055,01700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,73% |
| Spese generali (16%) | € 633,85793 |
| Utili di impresa (10%) | € 459,54700 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 25,35432 |
| Incidenza manodopera al 9,92% | € 501,54163 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.034.004

Voce: 034 **+33,6%** su anno 2021 **+34,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.555,70099 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,53% |
| Prezzo | € 5.813,07447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,71% |
| Spese generali (16%) | € 728,91216 |
| Utili di impresa (10%) | € 528,46132 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 29,15649 |
| Incidenza manodopera al 10,21% | € 593,75659 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.035.001

Voce: 035 **+32,54%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.996,83198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,72% |
| Prezzo | € 3.823,95761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,84% |
| Spese generali (16%) | € 479,49312 |
| Utili di impresa (10%) | € 347,63251 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 19,17972 |
| Incidenza manodopera al 13,76% | € 526,00740 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.035.002
Voce: 035 +32,54% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.338,80088 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,22% |
| Prezzo | € 4.260,30992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,37% |
| Spese generali (16%) | € 534,20814 |
| Utili di impresa (10%) | € 387,30090 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 21,36833 |
| Incidenza manodopera al 11,85% | € 504,64275 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.035.003
Voce: 035 +32,54% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.047,70080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,54% |
| Prezzo | € 5.164,86622 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,71% |
| Spese generali (16%) | € 647,63213 |
| Utili di impresa (10%) | € 469,53329 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 25,90529 |
| Incidenza manodopera al 11,39% | € 588,40654 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.035.004
Voce: 035 +32,54% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.642,03734 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,68% |
| Prezzo | € 5.923,23964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,86% |
| Spese generali (16%) | € 742,72597 |
| Utili di impresa (10%) | € 538,47633 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 29,70904 |
| Incidenza manodopera al 11,47% | € 679,38449 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.036.001
Voce: 036 +33,9% su anno 2021 +35,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.867,99386 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,19% |
| Prezzo | € 3.659,56017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,33% |
| Spese generali (16%) | € 458,87902 |
| Utili di impresa (10%) | € 332,68729 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 18,35516 |
| Incidenza manodopera al 11,82% | € 432,41111 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.036.002
Voce: 036 +33,9% su anno 2021 +35,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.210,35623 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,73% |
| Prezzo | € 4.096,41455 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,89% |
| Spese generali (16%) | € 513,65700 |
| Utili di impresa (10%) | € 372,40132 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 20,54628 |
| Incidenza manodopera al 10,04% | € 411,26220 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.036.003
Voce: 036 +33,9% su anno 2021 +35,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.924,38479 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,85% |
| Prezzo | € 5.007,51500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,04% |
| Spese generali (16%) | € 627,90157 |
| Utili di impresa (10%) | € 455,22864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 25,11606 |
| Incidenza manodopera al 9,92% | € 496,55857 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.036.004
Voce: 036 +33,9% su anno 2021 +35,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.517,28944 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,81% |
| Prezzo | € 5.764,06133 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,99% |
| Spese generali (16%) | € 722,76631 |
| Utili di impresa (10%) | € 524,00558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 28,91065 |
| Incidenza manodopera al 10,21% | € 588,27530 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.039.001
Voce: 039 +29,03% su anno 2021 +30,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.521,55874 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,81% |
| Prezzo | € 4.493,50895 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,9% |
| Spese generali (16%) | € 563,44940 |
| Utili di impresa (10%) | € 408,50081 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 22,53798 |
| Incidenza manodopera al 12,69% | € 570,43782 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.039.002
Voce: 039 +29,03% su anno 2021 +30,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.903,58928 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,85% |
| Prezzo | € 4.980,97992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,96% |
| Spese generali (16%) | € 624,57428 |
| Utili di impresa (10%) | € 452,81636 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 24,98297 |
| Incidenza manodopera al 12,11% | € 603,03728 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.039.003
Voce: 039 +29,03% su anno 2021 +30,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.390,14664 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,75% |
| Prezzo | € 5.601,82711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,89% |
| Spese generali (16%) | € 702,42346 |
| Utili di impresa (10%) | € 509,25701 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 28,09694 |
| Incidenza manodopera al 11,41% | € 639,06816 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.039.004
Voce: 039 +29,03% su anno 2021 +30,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.718,06473 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,71% |
| Prezzo | € 6.020,25060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,85% |
| Spese generali (16%) | € 754,89036 |
| Utili di impresa (10%) | € 547,29551 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 30,19561 |
| Incidenza manodopera al 11,28% | € 679,06439 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.041.001

Voce: 041 +17,43% su anno 2021 +18,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.852,73636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,26% |
| Prezzo | € 6.192,09160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,28% |
| Spese generali (16%) | € 776,43782 |
| Utili di impresa (10%) | € 562,91742 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 31,05751 |
| Incidenza manodopera al 12,74% | € 788,65496 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.041.002

Voce: 041 +17,43% su anno 2021 +18,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.724,26101 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,58% |
| Prezzo | € 7.304,15705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,6% |
| Spese generali (16%) | € 915,88176 |
| Utili di impresa (10%) | € 664,01428 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 36,63527 |
| Incidenza manodopera al 12,75% | € 931,19180 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.041.003

Voce: 041 +17,43% su anno 2021 +18,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.117,85990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,25% |
| Prezzo | € 9.082,38923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,26% |
| Spese generali (16%) | € 1.138,85758 |
| Utili di impresa (10%) | € 825,67175 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 45,55430 |
| Incidenza manodopera al 12,04% | € 1.093,82377 |

**Codice regionale:** TOS22_04.G01.041.004

Voce: 041 **+17,43%** su anno 2021 **+18,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8.124,83311**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,45%**

Prezzo € 10.367,28705

Scostamento % su anno 2021 **+18,47%**

Spese generali (16%) € 1.299,97330

Utili di impresa (10%) € 942,48064

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 51,99893

Incidenza manodopera al **11,99%** € 1.242,80183

Codice regionale: TOS22_04.G01.041.005

Voce: 041 **+17,43%** su anno 2021 **+18,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9.163,42972**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,63%**

Prezzo € 11.692,53633

Scostamento % su anno 2021 **+18,65%**

Spese generali (16%) € 1.466,14876

Utili di impresa (10%) € 1.062,95785

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 58,64595

Incidenza manodopera al **11,92%** € 1.393,51824

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.001

Voce: 042 **+17,37%** su anno 2021 **+18,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.660,19744**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,2%**

Prezzo € 5.946,41193

Scostamento % su anno 2021 **+18,22%**

Spese generali (16%) € 745,63159

Utili di impresa (10%) € 540,58290

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 29,82526

Incidenza manodopera al **13%** € 773,20183

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.002

Voce: 042 **+17,37%** su anno 2021 **+18,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.545,36912 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,58% |
| Prezzo | € 7.075,89100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,6% |
| Spese generali (16%) | € 887,25906 |
| Utili di impresa (10%) | € 643,26282 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 35,49036 |
| Incidenza manodopera al 12,92% | € 914,40270 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.003
Voce: 042 +17,37% su anno 2021 +18,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 7,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.878,30553 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,16% |
| Prezzo | € 8.776,71785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,18% |
| Spese generali (16%) | € 1.100,52888 |
| Utili di impresa (10%) | € 797,88344 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 44,02116 |
| Incidenza manodopera al 12,25% | € 1.075,52436 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.004
Voce: 042 +17,37% su anno 2021 +18,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 8,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.864,10636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,36% |
| Prezzo | € 10.034,59972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,38% |
| Spese generali (16%) | € 1.258,25702 |
| Utili di impresa (10%) | € 912,23634 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 50,33028 |
| Incidenza manodopera al 12,19% | € 1.223,10281 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.042.005
Voce: 042 +17,37% su anno 2021 +18,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 9,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.875,35870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,53% |
| Prezzo | € 11.324,95770 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,56% |
| Spese generali (16%) | € 1.420,05739 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.029,54161 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 56,80230 |
| Incidenza manodopera al 12,12% | € 1.372,25863 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.044.001



Voce: 044 **+17,25%** su anno 2021 **+18,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.519,80617 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,12% |
| Prezzo | € 5.767,27268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,14% |
| Spese generali (16%) | € 723,16899 |
| Utili di impresa (10%) | € 524,29752 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 28,92676 |
| Incidenza manodopera al 13,19% | € 760,89597 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.044.002
Voce: 044 **+17,25%** su anno 2021 **+18,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 6,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.341,98788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,42% |
| Prezzo | € 6.816,37653 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,44% |
| Spese generali (16%) | € 854,71806 |
| Utili di impresa (10%) | € 619,67059 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 34,18872 |
| Incidenza manodopera al 13,21% | € 900,51598 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.044.003
Voce: 044 **+17,25%** su anno 2021 **+18,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 7,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.686,17158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,05% |
| Prezzo | € 8.531,55493 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,07% |
| Spese generali (16%) | € 1.069,78745 |
| Utili di impresa (10%) | € 775,59590 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 42,79150 |
| Incidenza manodopera al 12,43% | € 1.060,05380 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.044.004
Voce: 044 **+17,25%** su anno 2021 **+18,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 8,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.644,39910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,25% |
| Prezzo | € 9.754,25326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,26% |
| Spese generali (16%) | € 1.223,10386 |
| Utili di impresa (10%) | € 886,75030 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 48,92415 |
| Incidenza manodopera al 12,36% | € 1.206,07167 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.044.005
Voce: 044 +17,25% su anno 2021 +18,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 9,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.627,84658 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,42% |
| Prezzo | € 11.009,13223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,44% |
| Spese generali (16%) | € 1.380,45545 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.000,83020 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 55,21822 |
| Incidenza manodopera al 12,29% | € 1.353,07512 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.001
Voce: 045 +17,46% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza rilevato m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.634,89996 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,37% |
| Prezzo | € 5.914,13235 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,39% |
| Spese generali (16%) | € 741,58399 |
| Utili di impresa (10%) | € 537,64840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 29,66336 |
| Incidenza manodopera al 13,89% | € 821,29014 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.002
Voce: 045 +17,46% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza rilevato m 6,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.477,34944 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,65% |
| Prezzo | € 6.989,09789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,68% |
| Spese generali (16%) | € 876,37591 |
| Utili di impresa (10%) | € 635,37254 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 35,05504 |
| Incidenza manodopera al 13,76% | € 961,74531 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.003
Voce: 045 +17,46% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza rilevato m 7,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.839,31046 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,26% |
| Prezzo | € 8.726,96014 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,28% |
| Spese generali (16%) | € 1.094,28967 |
| Utili di impresa (10%) | € 793,36001 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 43,77159 |
| Incidenza manodopera al 12,86% | € 1.122,21364 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.004
Voce: 045 +17,46% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.810,96426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,44% |
| Prezzo | € 9.966,79039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,46% |
| Spese generali (16%) | € 1.249,75428 |
| Utili di impresa (10%) | € 906,07185 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 49,99017 |
| Incidenza manodopera al 12,73% | € 1.268,87527 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.045.005
Voce: 045 +17,46% su anno 2021 +18,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.813,51731 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,59% |
| Prezzo | € 11.246,04809 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,62% |
| Spese generali (16%) | € 1.410,16277 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.022,36801 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 56,40651 |
| Incidenza manodopera al 12,6% | € 1.417,29577 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.046.001
Voce: 046 +17,2% su anno 2021 +18,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.420,74590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,08% |
| Prezzo | € 5.640,87176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,1% |
| Spese generali (16%) | € 707,31934 |
| Utili di impresa (10%) | € 512,80652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 28,29277 |
| Incidenza manodopera al 13,35% | € 753,07373 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.046.002
Voce: 046 +17,2% su anno 2021 +18,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.234,78862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +17,38%

Prezzo € 6.679,59028
Scostamento % su anno 2021 +18,4%

Spese generali (16%) € 837,56618
Utili di impresa (10%) € 607,23548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 33,50265
Incidenza manodopera al **13,36%** € 892,08963

Codice regionale: TOS22_04.G01.046.003
Voce: 046 +17,2% su anno 2021 +18,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.566,93799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +17%

Prezzo € 8.379,41288
Scostamento % su anno 2021 +18,02%

Spese generali (16%) € 1.050,71008
Utili di impresa (10%) € 761,76481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 42,02840
Incidenza manodopera al **12,54%** € 1.050,95599

Codice regionale: TOS22_04.G01.046.004
Voce: 046 +17,2% su anno 2021 +18,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7.510,54765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +17,19%

Prezzo € 9.583,45880
Scostamento % su anno 2021 +18,21%

Spese generali (16%) € 1.201,68762
Utili di impresa (10%) € 871,22353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 48,06750
Incidenza manodopera al **12,48%** € 1.196,12977

Codice regionale: TOS22_04.G01.046.005
Voce: 046 +17,2% su anno 2021 +18,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 9,00



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.482,92717 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,36% |
| Prezzo | € 10.824,21507 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,38% |
| Spese generali (16%) | € 1.357,26835 |
| Utili di impresa (10%) | € 984,01955 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 54,29073 |
| Incidenza manodopera al 12,41% | € 1.342,98505 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.049.001
Voce: 049 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.804,63924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,49% |
| Prezzo | € 6.130,71967 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,51% |
| Spese generali (16%) | € 768,74228 |
| Utili di impresa (10%) | € 557,33815 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 30,74969 |
| Incidenza manodopera al 13,62% | € 835,24141 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.049.002
Voce: 049 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.373,43139 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,31% |
| Prezzo | € 6.856,49845 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,34% |
| Spese generali (16%) | € 859,74902 |
| Utili di impresa (10%) | € 623,31804 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 34,38996 |
| Incidenza manodopera al 12,52% | € 858,38567 |

Codice regionale: TOS22_04.G01.049.003
Voce: 049 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.319,65772 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,48% |
| Prezzo | € 8.063,88326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,51% |
| Spese generali (16%) | € 1.011,14524 |
| Utili di impresa (10%) | € 733,08030 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 40,44581 |
| Incidenza manodopera al 11,15% | € 899,38525 |



Codice regionale: TOS22_04.G01.049.004
Voce: 049 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.951,73700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,09%

Prezzo € 8.870,41641
Scostamento % su anno 2021 +20,12%

Spese generali (16%) € 1.112,27792
Utili di impresa (10%) € 806,40149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 44,49112
Incidenza manodopera al **10,46%** € 927,85803

Codice regionale: TOS22_04.G01.049.005
Voce: 049 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7.613,00656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,62%

Prezzo € 9.714,19637
Scostamento % su anno 2021 +20,66%

Spese generali (16%) € 1.218,08105
Utili di impresa (10%) € 883,10876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 48,72324
Incidenza manodopera al **9,86%** € 958,10783

Codice regionale: TOS22_04CAM +12,34% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

Codice regionale: TOS22_04CAM.E06 +12,34% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordoni cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_04CAM.E06.011.001
Voce: 011 +10,95% su anno 2021 +11,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,16499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,95%

Prezzo € 20,62653
Scostamento % su anno 2021 +11,91%

Spese generali (16%) € 2,58640
Utili di impresa (10%) € 1,87514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02586
Incidenza manodopera al **42,29%** € 8,72345



Codice regionale: TOS22_04CAM.E06.020.001
Voce: 020 +13,73% su anno 2021 +14,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
Articolo: 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

| | |
|--|-------------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,34025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,73% |
| Prezzo | € 36,16216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,72% |
| Spese generali (16%) | € 4,53444 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,28747 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04534 |
| Incidenza manodopera al | 26,36% € 9,53300 |

Codice regionale: TOS22_05 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22_05.A03 +2,13% su anno 2021 +3,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS22_05.A03.001.001
Voce: 001 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.
Articolo: 001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm

| | |
|--|------------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,62350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,03% |
| Prezzo | € 3,34759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,41976 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30433 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00840 |
| Incidenza manodopera al | 45,4% € 1,51976 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.002.001
Voce: 002 +1,13% su anno 2021 +2,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 001 profondità compresa tra 0 e 5 cm.

| | |
|--|-------------------------|
| Unità di misura | m ² *cm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,48496 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,12% |
| Prezzo | € 0,61881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2% |
| Spese generali (16%) | € 0,07759 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05626 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00155 |
| Incidenza manodopera al | 40,24% € 0,24902 |



Codice regionale: TOS22_05.A03.002.002
Voce: 002 +1,13% su anno 2021 +2,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 002 per profondità' eccedente i primi 5 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m²*cm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,42263 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,13% |
| Prezzo | € 0,53928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,01% |
| Spese generali (16%) | € 0,06762 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04903 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00135 |
| Incidenza manodopera al 40,19% | € 0,21672 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.003.001
Voce: 003 +4,53% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trancitura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,98589 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,53% |
| Prezzo | € 5,08599 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,63774 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46236 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01275 |
| Incidenza manodopera al 47,45% | € 2,41335 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.003.002
Voce: 003 +4,53% su anno 2021 +5,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trancitura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 002 per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,28628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,53% |
| Prezzo | € 16,95329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,43% |
| Spese generali (16%) | € 2,12580 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54121 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04252 |
| Incidenza manodopera al 47,45% | € 8,04450 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.004.001
Voce: 004 +5,76% su anno 2021 +6,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.
Articolo: 001 con martello demolitore



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,42523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,23% |
| Prezzo | € 5,64660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,70804 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51333 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01416 |
| Incidenza manodopera al 42,38% | € 2,39276 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.004.002
Voce: 004 +5,76% su anno 2021 +6,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.
con sega diamantata

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,91516 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,71% |
| Prezzo | € 3,71975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,46643 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33816 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00933 |
| Incidenza manodopera al 47,07% | € 1,75080 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.004.003
Voce: 004 +5,76% su anno 2021 +6,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.
con scalpello meccanico semovente

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,58164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,35% |
| Prezzo | € 2,01817 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,24% |
| Spese generali (16%) | € 0,25306 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18347 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00506 |
| Incidenza manodopera al 48,36% | € 0,97596 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.005.001
Voce: 005 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
con sottofondo in scampoli di pietra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,75923 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,07% |
| Prezzo | € 40,52478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,95% |
| Spese generali (16%) | € 5,08148 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,68407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10163 |
| Incidenza manodopera al 44,41% | € 17,99888 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_05.A03.005.002 |
| Voce: | 005 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. |
| Articolo: | 002 con sottofondo in cls |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,32805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,07% |
| Prezzo | € 69,32259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,94% |
| Spese generali (16%) | € 8,69249 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,30205 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17385 |
| Incidenza manodopera al 40,31% | € 27,94220 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_05.A03.006.001 |
| Voce: | 006 +1,06% su anno 2021 +1,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. |
| Articolo: | 001 in calcestruzzo |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,41842 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,06% |
| Prezzo | € 74,54191 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,93% |
| Spese generali (16%) | € 9,34695 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,77654 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18694 |
| Incidenza manodopera al 39,48% | € 29,43038 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_05.A03.007.001 |
| Voce: | 007 +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. |
| Articolo: | 001 fino a 25 cm di larghezza |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,88829 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,01% |
| Prezzo | € 6,23746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,89% |
| Spese generali (16%) | € 0,78213 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56704 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01564 |
| Incidenza manodopera al 49,01% | € 3,05679 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_05.A03.007.002 |
| Voce: | 007 +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. |
| Articolo: | 002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,36404 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,02% |
| Prezzo | € 8,12052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,9% |
| Spese generali (16%) | € 1,01825 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73823 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02037 |
| Incidenza manodopera al 48,93% | € 3,97338 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.008.001

Voce: 008 +1,03% su anno 2021 +1,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 in pietra o in cemento.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,94611 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,03% |
| Prezzo | € 20,34724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,91% |
| Spese generali (16%) | € 2,55138 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84975 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05103 |
| Incidenza manodopera al 48,4% | € 9,84797 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.009.001

Voce: 009 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 in cubetti di porfido.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,51702 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1% |
| Prezzo | € 7,03971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88272 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63997 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01765 |
| Incidenza manodopera al 44,97% | € 3,16570 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.009.002

Voce: 009 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,74253 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| Prezzo | € 18,81146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| Spese generali (16%) | € 2,35880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71013 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04718 |
| Incidenza manodopera al 48,24% | € 9,07537 |

**Codice regionale:** TOS22_05.A03.009.005**Voce:** 009 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,92234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,45% |
| Prezzo | € 20,31690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,32% |
| Spese generali (16%) | € 2,54757 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84699 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02548 |
| Incidenza manodopera al 68,5% | € 13,91692 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.009.006**Voce:** 009 +1,37% su anno 2021 +2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,65864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,16% |
| Prezzo | € 25,08442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,06% |
| Spese generali (16%) | € 3,14538 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,28040 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03145 |
| Incidenza manodopera al 54,73% | € 13,72861 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.010.001**Voce:** 010 +1,51% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,06807 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,51% |
| Prezzo | € 0,08686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,01089 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00790 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00022 |
| Incidenza manodopera al 33,59% | € 0,02918 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.015.001**Voce:** 015 +4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,60532 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,25% |
| Prezzo | € 10,98039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,16% |
| Spese generali (16%) | € 1,37685 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99822 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02754 |
| Incidenza manodopera al 53,1% | € 5,83063 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.020.001

Voce: 020 +1,06% su anno 2021 +1,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,41842 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,06% |
| Prezzo | € 74,54191 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,93% |
| Spese generali (16%) | € 9,34695 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,77654 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09347 |
| Incidenza manodopera al 39,48% | € 29,43038 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.050.001

Voce: 050 +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,61497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,39% |
| Prezzo | € 7,16471 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,89840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65134 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00898 |
| Incidenza manodopera al 66,58% | € 4,76996 |

Codice regionale: TOS22_05.A03.050.002

Voce: 050 +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,02673 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,5% |
| Prezzo | € 34,48611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,37% |
| Spese generali (16%) | € 4,32428 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13510 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04324 |
| Incidenza manodopera al 58,26% | € 20,09059 |

Codice regionale: TOS22_05 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22_05.A09 +10,51% su anno 2021 +11,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_05.A09.001.001
Voce: 001 +7,17% su anno 2021 +8,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,91287 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,64% |
| Prezzo | € 24,13282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,53% |
| Spese generali (16%) | € 3,02606 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19389 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06052 |
| Incidenza manodopera al 52,37% | € 12,63942 |

Codice regionale: TOS22_05.A09.001.002
Voce: 001 +7,17% su anno 2021 +8,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,58432 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,63% |
| Prezzo | € 45,40559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,63% |
| Spese generali (16%) | € 5,69349 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,12778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11387 |
| Incidenza manodopera al 25,04% | € 11,37019 |

Codice regionale: TOS22_05.A09.001.003
Voce: 001 +7,17% su anno 2021 +8,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,47871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,25% |
| Prezzo | € 19,75083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,15% |
| Spese generali (16%) | € 2,47659 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79553 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04953 |
| Incidenza manodopera al 54,38% | € 10,73980 |

Codice regionale: TOS22_05.A09.010.001
Voce: 010 +20,51% su anno 2021 +21,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,63163 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,51% |
| Prezzo | € 62,05396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,55% |
| Spese generali (16%) | € 7,78106 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,64127 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15562 |
| Incidenza manodopera al 21,61% | € 13,40750 |

Codice regionale: TOS22_05 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22_05.E02 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.001
Voce: 001 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,92623 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,91% |
| Prezzo | € 52,22187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,8% |
| Spese generali (16%) | € 6,54820 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,74744 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13096 |
| Incidenza manodopera al 26,85% | € 14,02307 |

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.002
Voce: 001 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 162,60698 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,12% |
| Prezzo | € 207,48651 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,08% |
| Spese generali (16%) | € 26,01712 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,86241 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26017 |
| Incidenza manodopera al 16,74% | € 34,74361 |

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.005**Voce:** 001 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,83198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,32% |
| Prezzo | € 123,55761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,27% |
| Spese generali (16%) | € 15,49312 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,23251 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15493 |
| Incidenza manodopera al 2,94% | € 3,63154 |

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.006**Voce:** 001 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,91867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,81% |
| Prezzo | € 165,77623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,8% |
| Spese generali (16%) | € 20,78699 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,07057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20787 |
| Incidenza manodopera al 4,52% | € 7,49601 |

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.007**Voce:** 001 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,16074 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,42% |
| Prezzo | € 152,04911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,42% |
| Spese generali (16%) | € 19,06572 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,82265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19066 |
| Incidenza manodopera al 4,3% | € 6,53397 |

**Codice regionale:** TOS22_05.E02.001.010**Voce:** 001 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,81256 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,28% |
| Prezzo | € 173,29683 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,28% |
| Spese generali (16%) | € 21,73001 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,75426 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21730 |
| Incidenza manodopera al 3,77% | € 6,53397 |

Codice regionale: TOS22_05.E02.001.011**Voce:** 001 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,37446 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,85% |
| Prezzo | € 168,90981 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,86% |
| Spese generali (16%) | € 21,17991 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,35544 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21180 |
| Incidenza manodopera al 3,87% | € 6,53397 |

Codice regionale: TOS22_05 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità**Codice regionale:** TOS22_05.E07 +2,43% su anno 2021 +3,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS22_05.E07.001.001**Voce:** 001 +0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
di segnale esistente compreso sostegno.

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,59769 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,36% |
| Prezzo | € 16,07465 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,24% |
| Spese generali (16%) | € 2,01563 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46133 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04031 |
| Incidenza manodopera al 70,55% | € 11,34125 |



Codice regionale: TOS22_05.E07.001.002
Voce: 001 +0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 002 di segnale installato su sostegno.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,85386 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,23% |
| Prezzo | € 11,29753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,1% |
| Spese generali (16%) | € 1,41662 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02833 |
| Incidenza manodopera al 70,68% | € 7,98555 |

Codice regionale: TOS22_05.E07.001.003
Voce: 001 +0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 003 di segnale installato su due o piu' sostegni.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,15% |
| Prezzo | € 34,58039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,02% |
| Spese generali (16%) | € 4,33610 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14367 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08672 |
| Incidenza manodopera al 73,35% | € 25,36400 |

Codice regionale: TOS22_05.E07.001.004
Voce: 001 +0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 004 di segnale installato su portale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,93629 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,87% |
| Prezzo | € 67,54671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,75% |
| Spese generali (16%) | € 8,46981 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,14061 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16940 |
| Incidenza manodopera al 61,02% | € 41,21368 |

Codice regionale: TOS22_05.E07.010.001
Voce: 010 +6,71% su anno 2021 +7,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm.
Articolo: 001



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76728 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,71% |
| Prezzo | € 0,97904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,12276 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08900 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00246 |
| Incidenza manodopera al 54,78% | € 0,53630 |

Codice regionale: TOS22_05.E07.010.002

Voce: 010 +6,71% su anno 2021 +7,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 002 per le zebraure

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,53455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,71% |
| Prezzo | € 1,95809 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,24553 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17801 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00491 |
| Incidenza manodopera al 54,78% | € 1,07260 |

Codice regionale: TOS22_05.E07.020.001

Voce: 020 +1,96% su anno 2021 +2,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,53456 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,68% |
| Prezzo | € 0,68210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,08553 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00086 |
| Incidenza manodopera al 50,76% | € 0,34624 |

Codice regionale: TOS22_05.E07.020.002

Voce: 020 +1,96% su anno 2021 +2,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,55491 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,78% |
| Prezzo | € 0,70807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,08879 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06437 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00089 |
| Incidenza manodopera al 48,9% | € 0,34624 |



Codice regionale: TOS22_05.E07.020.003
Voce: 020 +1,96% su anno 2021 +2,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo: 003 per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m² 100,00

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,58802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,42% |
| Prezzo | € 4,57831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,29% |
| Spese generali (16%) | € 0,57408 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41621 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00574 |
| Incidenza manodopera al 61,28% | € 2,80575 |

Codice regionale: TOS22_05 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS22_05.E08 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS22_05.E08.001.001
Voce: 001 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 di barriera metallica per bordo laterale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,47321 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,23% |
| Prezzo | € 24,84781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,14% |
| Spese generali (16%) | € 3,11571 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,25889 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06231 |
| Incidenza manodopera al 50,48% | € 12,54288 |

Codice regionale: TOS22_05.E08.001.002
Voce: 001 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 di barriera metallica per spartitraffico



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,80057 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,25% |
| Prezzo | € 26,54153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,16% |
| Spese generali (16%) | € 3,32809 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41287 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06656 |
| Incidenza manodopera al 50,52% | € 13,40962 |

Codice regionale: TOS22_05.E08.001.003

Voce: 001 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,50405 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 35,09517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |
| Spese generali (16%) | € 4,40065 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19047 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08801 |
| Incidenza manodopera al 50,68% | € 17,78742 |

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I01 +11,67% su anno 2021 +12,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Codice regionale: TOS22_06.I01.001.001

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 Ø 3/8'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,56456 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,41% |
| Prezzo | € 8,37638 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,46% |
| Spese generali (16%) | € 1,05033 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76149 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02101 |
| Incidenza manodopera al 41,24% | € 3,45467 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.001.002

Voce: 001 -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 002 | materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1/2' |
| | | Unità di misura m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,93358 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,45% |
| | | Prezzo € 10,12325 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,41% |
| | | Spese generali (16%) € 1,26937 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,92030 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02539 |
| | | Incidenza manodopera al 45,79% € 4,63538 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I01.001.003 | |
| Voce: | 001 | -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali |
| Articolo: | 003 | Ø 3/4' |
| | | Unità di misura m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,77176 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,5% |
| | | Prezzo € 13,74476 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,37% |
| | | Spese generali (16%) € 1,72348 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,24952 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,03447 |
| | | Incidenza manodopera al 50,27% € 6,90934 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I01.001.004 | |
| Voce: | 001 | -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali |
| Articolo: | 004 | Ø 1' |
| | | Unità di misura m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,86577 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,47% |
| | | Prezzo € 17,69272 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,39% |
| | | Spese generali (16%) € 2,21852 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,60843 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04437 |
| | | Incidenza manodopera al 47,95% € 8,48362 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I01.001.005 | |
| Voce: | 001 | -0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali |
| Articolo: | 005 | Ø 2' |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,67075 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 26,37588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,51% |
| Spese generali (16%) | € 3,30732 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,39781 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06615 |
| Incidenza manodopera al 36,47% | € 9,62060 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.001.006
Voce: 001

-0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006

Ø 3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,88280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 36,85446 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 4,62125 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,35041 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09243 |
| Incidenza manodopera al 28,24% | € 10,40774 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.001.007
Voce: 001

-0,39% su anno 2021 +0,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007

Ø 4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,85808 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 48,30691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 6,05729 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,39154 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12115 |
| Incidenza manodopera al 22,9% | € 11,06369 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.001
Voce: 002

-0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Articolo: 001



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,52285 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,52% |
| Prezzo | € 5,77116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,72366 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52465 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01447 |
| Incidenza manodopera al 53,04% | € 3,06110 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.002**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,77884 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,56% |
| Prezzo | € 6,09780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,76461 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55435 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01529 |
| Incidenza manodopera al 56,65% | € 3,45467 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.003**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,28762 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,47% |
| Prezzo | € 8,02300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,39% |
| Spese generali (16%) | € 1,00602 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72936 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02012 |
| Incidenza manodopera al 47,97% | € 3,84824 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.004**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,41745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 10,74066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 1,34679 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97642 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02694 |
| Incidenza manodopera al 43,16% | € 4,63538 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.005



Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,97626 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 15,28171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,91620 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38925 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03832 |
| Incidenza manodopera al 40,06% | € 6,12220 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.006

Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,21594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 20,69154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,51% |
| Spese generali (16%) | € 2,59455 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88105 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05189 |
| Incidenza manodopera al 35,93% | € 7,43410 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.002.007

Voce: 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,18266 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,29% |
| Prezzo | € 30,85708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 3,86923 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80519 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07738 |
| Incidenza manodopera al 29,05% | € 8,96465 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.001

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,86420 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,49% |
| Prezzo | € 6,20672 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,77827 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56425 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01557 |
| Incidenza manodopera al 49,32% | € 3,06110 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.002

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,90502 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,49% |
| Prezzo | € 8,81080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,38% |
| Spese generali (16%) | € 1,10480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80098 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02210 |
| Incidenza manodopera al 49,63% | € 4,37300 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.003

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,35132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 13,20828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,65621 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20075 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03312 |
| Incidenza manodopera al 39,73% | € 5,24760 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.004

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,41246 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,33% |
| Prezzo | € 18,39030 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 2,30599 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67185 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04612 |
| Incidenza manodopera al 33,29% | € 6,12220 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.005

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,89150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 26,65755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,34264 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,42341 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06685 |
| Incidenza manodopera al 22,97% | € 6,12220 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.006

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,85876 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 34,27178 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 4,29740 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,11562 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08595 |
| Incidenza manodopera al 17,86% | € 6,12220 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.007

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,89456 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 50,90546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 6,38313 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,62777 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12766 |
| Incidenza manodopera al 13,74% | € 6,99680 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.003.008

Voce: 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,11494 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 85,63866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 10,73839 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,78533 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21477 |
| Incidenza manodopera al 8,17% | € 6,99680 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.001

Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,31210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 181,59024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 22,76994 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,50820 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,45540 |
| Incidenza manodopera al 31,79% | € 57,72360 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.002

Voce: 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 293,36663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 374,33582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 46,93866 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,03053 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,93877 |
| Incidenza manodopera al 20,56% | € 76,96480 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.003
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,81562 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 205,20073 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 25,73050 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,65461 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,51461 |
| Incidenza manodopera al 24,38% | € 50,02712 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.005
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 005 piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,71273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 201,24145 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 25,23404 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,29468 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,50468 |
| Incidenza manodopera al 19,12% | € 38,48240 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.007
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 007 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 253,81860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 323,87254 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 40,61098 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,44296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,81222 |
| Incidenza manodopera al 17,82% | € 57,72360 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.008
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

008

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 441,32280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 563,12790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 70,61165 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,19345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,41223 |
| Incidenza manodopera al 13,67% | € 76,96480 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.009
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

009

lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,49210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 280,07192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 35,11874 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,46108 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,70237 |
| Incidenza manodopera al 20,61% | € 57,72360 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.010
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

010

vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza,



sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 346,17280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| | |
| Prezzo | € 441,71650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 55,38765 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,15605 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,10775 |
| Incidenza manodopera al 17,42% | € 76,96480 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.004.015
Voce: 004

-0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 236,10360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| | |
| Prezzo | € 301,26820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 37,77658 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,38802 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,75553 |
| Incidenza manodopera al 19,16% | € 57,72360 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.005.001
Voce: 005

-0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,29640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| | |
| Prezzo | € 97,35420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,48% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 12,20742 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85038 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,24415 |
| Incidenza manodopera al 39,53% | € 38,48240 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.005.002
Voce: 005

-0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 002 Con tubo in polipropilene Ø16



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,61590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,42% |
| Prezzo | € 90,10588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 11,29854 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,19144 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,22597 |
| Incidenza manodopera al 42,71% | € 38,48240 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.005.003

Voce: 005 -0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 003 Con tubo in multistrato Ø16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,39705 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,42% |
| Prezzo | € 89,82664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 11,26353 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,16606 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,22527 |
| Incidenza manodopera al 42,84% | € 38,48240 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.006.002

Voce: 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,91410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,66% |
| Prezzo | € 57,31040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,2% |
| Spese generali (16%) | € 7,18626 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,21004 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14373 |
| Incidenza manodopera al 67,15% | € 38,48240 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.006.003

Voce: 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,23573 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,64% |
| Prezzo | € 58,99680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,22% |
| Spese generali (16%) | € 7,39772 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,36335 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14795 |
| Incidenza manodopera al 65,23% | € 38,48240 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I01.006.005**Voce:** 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Allacci
Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,52032 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,62% |
| Prezzo | € 92,53593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,25% |
| Spese generali (16%) | € 11,60325 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,41236 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23207 |
| Incidenza manodopera al 62,38% | € 57,72360 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.006.006**Voce:** 006 -0,63% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Allacci
Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,53476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,61% |
| Prezzo | € 93,83035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,26% |
| Spese generali (16%) | € 11,76556 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,53003 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23531 |
| Incidenza manodopera al 61,52% | € 57,72360 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.001**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,35410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,9% |
| Prezzo | € 13,21184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,65666 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20108 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03313 |
| Incidenza manodopera al 23,17% | € 3,06110 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.002**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

002

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,79675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,89% |
| Prezzo | € 17,60465 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,16% |
| Spese generali (16%) | € 2,20748 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60042 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04415 |
| Incidenza manodopera al 18,63% | € 3,27975 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_06.I01.007.003**007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Articolo:

003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,08540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,55% |
| Prezzo | € 24,35297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,86% |
| Spese generali (16%) | € 3,05366 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21391 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06107 |
| Incidenza manodopera al 14,37% | € 3,49840 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_06.I01.007.004**007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Articolo:

004

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,45340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,74% |
| Prezzo | € 29,92653 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,01% |
| Spese generali (16%) | € 3,75254 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72059 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07505 |
| Incidenza manodopera al 11,69% | € 3,49840 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_06.I01.007.005**007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|----------------------|--|------------|
| Articolo: | 005 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 | |
| | | Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,44905 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,06% |
| | | Prezzo | € 37,57699 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +43,3% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,71185 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,41609 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09424 |
| | | Incidenza manodopera al 9,89% | € 3,71705 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I01.007.006 | | |
| Voce: | 007 | +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 006 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 | |
| | | Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,30305 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,75% |
| | | Prezzo | € 47,59869 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +49,04% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,96849 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,32715 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11937 |
| | | Incidenza manodopera al 7,81% | € 3,71705 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I01.007.007 | | |
| Voce: | 007 | +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 007 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 | |
| | | Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,12305 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,54% |
| | | Prezzo | € 58,85301 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +42,77% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,37969 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,35027 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14759 |
| | | Incidenza manodopera al 6,32% | € 3,71705 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I01.007.008**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 008

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 56,70500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+49,6%

Prezzo

€ 72,35558

Scostamento % su anno 2021

+50,9%

Spese generali (16%)

€ 9,07280

Utili di impresa (10%)

€ 6,57778

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,18146

Incidenza manodopera al **6,04%**

€ 4,37300

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.009**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 009

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 70,74700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+42,82%

Prezzo

€ 90,27317

Scostamento % su anno 2021

+44,06%

Spese generali (16%)

€ 11,31952

Utili di impresa (10%)

€ 8,20665

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,22639

Incidenza manodopera al **4,84%**

€ 4,37300

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.010**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 010

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,17830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,39% |
| Prezzo | € 109,96351 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,71% |
| Spese generali (16%) | € 13,78853 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,99668 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27577 |
| Incidenza manodopera al 4,37% | € 4,81030 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.011
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,64310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,85% |
| Prezzo | € 17,40860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,07% |
| Spese generali (16%) | € 2,18290 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,58260 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04366 |
| Incidenza manodopera al 17,58% | € 3,06110 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.012
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 012 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,65875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,67% |
| Prezzo | € 23,80857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,91% |
| Spese generali (16%) | € 2,98540 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,16442 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05971 |
| Incidenza manodopera al 13,78% | € 3,27975 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.013
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,23540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,99% |
| Prezzo | € 33,47637 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,26% |
| Spese generali (16%) | € 4,19766 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04331 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08395 |
| Incidenza manodopera al 10,45% | € 3,49840 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.014
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,95640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,26% |
| Prezzo | € 42,05236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,55% |
| Spese generali (16%) | € 5,27302 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,82294 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10546 |
| Incidenza manodopera al 8,32% | € 3,49840 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.015
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 015 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,50305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,73% |
| Prezzo | € 52,95789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,98% |
| Spese generali (16%) | € 6,64049 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,81435 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13281 |
| Incidenza manodopera al 7,02% | € 3,71705 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.016
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

016

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 53,26305**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+50,25%

Prezzo

€ 67,96365

Scostamento % su anno 2021

+51,56%

Spese generali (16%)

€ 8,52209

Utili di impresa (10%)

€ 6,17851

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,17044

Incidenza manodopera al **5,47%**

€ 3,71705

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.017

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Articolo:

017

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 66,55770**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+42,99%

Prezzo

€ 84,92762

Scostamento % su anno 2021

+44,23%

Spese generali (16%)

€ 10,64923

Utili di impresa (10%)

€ 7,72069

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,21298

Incidenza manodopera al **4,63%**

€ 3,93570

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.018

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Articolo:

018

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 81,62500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+51,58%

Prezzo

€ 104,15350

Scostamento % su anno 2021

+52,9%

Spese generali (16%)

€ 13,06000

Utili di impresa (10%)

€ 9,46850

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,26120

Incidenza manodopera al **4,2%**

€ 4,37300

Codice regionale:

TOS22_06.I01.007.019

Voce:

007

+46,49% su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

019

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 102,13500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+44,09%

Prezzo

€ 130,32426

Scostamento % su anno 2021

+45,35%

Spese generali (16%)

€ 16,34160

Utili di impresa (10%)

€ 11,84766

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,32683

Incidenza manodopera al **3,36%**

€ 4,37300

Codice regionale:
Voce:**TOS22_06.I01.007.020**
007**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Articolo:

020

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 125,05630**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+52,87%

Prezzo

€ 159,57184

Scostamento % su anno 2021

+54,2%

Spese generali (16%)

€ 20,00901

Utili di impresa (10%)

€ 14,50653

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,40018

Incidenza manodopera al **3,01%**

€ 4,81030

Codice regionale:
Voce:**TOS22_06.I01.007.021**
007**+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Articolo:

021

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 18,21910**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+44,24%

Prezzo

€ 23,24758

Scostamento % su anno 2021

+45,5%

Spese generali (16%)

€ 2,91506

Utili di impresa (10%)

€ 2,11342

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,05830

Incidenza manodopera al **13,17%**

€ 3,06110

**Codice regionale:** TOS22_06.I01.007.022**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Articolo:

022

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 25,01575**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+47,14%

Prezzo

€ 31,92010

Scostamento % su anno 2021

+48,42%

Spese generali (16%)

€ 4,00252

Utili di impresa (10%)

€ 2,90183

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,08005

Incidenza manodopera al **10,27%**

€ 3,27975

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.023**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Articolo:

023

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 36,03740**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+50,04%

Prezzo

€ 45,98372

Scostamento % su anno 2021

+51,34%

Spese generali (16%)

€ 5,76598

Utili di impresa (10%)

€ 4,18034

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,11532

Incidenza manodopera al **7,61%**

€ 3,49840

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.024**Voce:** 007 +46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Articolo:

024



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,33240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,72% |
| Prezzo | € 57,84414 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,04% |
| Spese generali (16%) | € 7,25318 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25856 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14506 |
| Incidenza manodopera al 6,05% | € 3,49840 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.025
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 025

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,74305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,56% |
| Prezzo | € 73,68013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,84% |
| Spese generali (16%) | € 9,23889 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,69819 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18478 |
| Incidenza manodopera al 5,04% | € 3,71705 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.026
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 026

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,98305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,61% |
| Prezzo | € 94,40237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,9% |
| Spese generali (16%) | € 11,83729 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,58203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23675 |
| Incidenza manodopera al 3,94% | € 3,71705 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.027
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 027

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,79370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,11% |
| Prezzo | € 118,40476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,36% |
| Spese generali (16%) | € 14,84699 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,76407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29694 |
| Incidenza manodopera al 3,32% | € 3,93570 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.028
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 028 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,25900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,53% |
| Prezzo | € 145,79448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,82% |
| Spese generali (16%) | € 18,28144 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,25404 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,36563 |
| Incidenza manodopera al 3% | € 4,37300 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.029
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 029 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,21100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,92% |
| Prezzo | € 182,73724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,18% |
| Spese generali (16%) | € 22,91376 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,61248 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,45828 |
| Incidenza manodopera al 2,39% | € 4,37300 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.007.030
Voce: 007

+46,49% su anno 2021 +47,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

030

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 176,21230**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+49,37%

Prezzo

€ 224,84690

Scostamento % su anno 2021

+50,67%

Spese generali (16%)

€ 28,19397

Utili di impresa (10%)

€ 20,44063

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,56388

Incidenza manodopera al **2,14%**

€ 4,81030

Codice regionale:

TOS22_06.I01.008.001

Voce:

008

-0,61% su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo:

001

Ø32 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 11,18060**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,66%

Prezzo

€ 14,26645

Scostamento % su anno 2021

+0,2%

Spese generali (16%)

€ 1,78890

Utili di impresa (10%)

€ 1,29695

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,03578

Incidenza manodopera al **67,44%**

€ 9,62060

Codice regionale:

TOS22_06.I01.008.002

Voce:

008

-0,61% su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo:

002

Ø40 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 12,35774**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,65%

Prezzo

€ 15,76848

Scostamento % su anno 2021

+0,21%

Spese generali (16%)

€ 1,97724

Utili di impresa (10%)

€ 1,43350

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,03954

Incidenza manodopera al **66%**

€ 10,40774

Codice regionale:

TOS22_06.I01.008.003

Voce:

008

-0,61% su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo:

003

Ø50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,11170 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,65% |
| Prezzo | € 19,28253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,22% |
| Spese generali (16%) | € 2,41787 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04836 |
| Incidenza manodopera al 65,77% | € 12,68170 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.008.004
Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 004 Ø63 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,61884 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,63% |
| Prezzo | € 21,20564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,24% |
| Spese generali (16%) | € 2,65901 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92779 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05318 |
| Incidenza manodopera al 63,52% | € 13,46884 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.008.005
Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 005 Ø75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,14296 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,62% |
| Prezzo | € 24,42641 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,24% |
| Spese generali (16%) | € 3,06287 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,22058 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06126 |
| Incidenza manodopera al 63,02% | € 15,39296 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.008.006
Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 006 Ø90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,53708 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,59% |
| Prezzo | € 28,75731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,27% |
| Spese generali (16%) | € 3,60593 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61430 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07212 |
| Incidenza manodopera al 60,22% | € 17,31708 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I01.008.007

Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 007 Ø110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,04120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,55% |
| Prezzo | € 34,50457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,31% |
| Spese generali (16%) | € 4,32659 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13678 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08653 |
| Incidenza manodopera al 55,76% | € 19,24120 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.008.008

Voce: 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,81764 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,53% |
| Prezzo | € 38,04731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,33% |
| Spese generali (16%) | € 4,77082 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,45885 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09542 |
| Incidenza manodopera al 53,79% | € 20,46564 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.009.001

Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 001 Ø 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,74487 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,61% |
| Prezzo | € 13,71046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,25% |
| Spese generali (16%) | € 1,71918 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24641 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03438 |
| Incidenza manodopera al 61,88% | € 8,48362 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.009.002

Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 002 Ø 50 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,49773 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,57% |
| | | Prezzo | € 13,39511 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,3% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,67964 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,21774 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03359 |
| | | Incidenza manodopera al 57,46% | € 7,69648 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I01.009.003 | | |
| Voce: | 009 | -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. | |
| Articolo: | 003 | Ø 75 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,62847 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,57% |
| | | Prezzo | € 19,94193 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,29% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,50056 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,81290 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05001 |
| | | Incidenza manodopera al 57,89% | € 11,54472 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I01.009.004 | | |
| Voce: | 009 | -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. | |
| Articolo: | 004 | Ø 90 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,50560 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,45% |
| | | Prezzo | € 21,06115 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,41% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,64090 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,91465 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05282 |
| | | Incidenza manodopera al 45,68% | € 9,62060 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I01.009.005 | | |
| Voce: | 009 | -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. | |
| Articolo: | 005 | Ø 110 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,09436 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,47% |
| | | Prezzo | € 25,64041 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,39% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,21510 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,33095 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06430 |
| | | Incidenza manodopera al 48,1% | € 12,33186 |



Codice regionale: TOS22_06.I01.009.006
Voce: 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 006 Ø 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,43738 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 38,83810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 4,86998 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53074 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09740 |
| Incidenza manodopera al 43,61% | € 16,93738 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.001
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,47% |
| Prezzo | € 24,39846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 3,05937 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21804 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06119 |
| Incidenza manodopera al 62,09% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.002
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,24105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,46% |
| Prezzo | € 24,55158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 3,07857 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06157 |
| Incidenza manodopera al 61,7% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.003
Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,34980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,46% |
| Prezzo | € 24,69035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 3,09597 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24458 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06192 |
| Incidenza manodopera al 61,36% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.004

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,94480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 26,72557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 3,35117 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,42960 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06702 |
| Incidenza manodopera al 56,68% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.005

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,31730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,42% |
| Prezzo | € 27,20088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,45% |
| Spese generali (16%) | € 3,41077 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06822 |
| Incidenza manodopera al 55,69% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.006

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,27980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,37% |
| Prezzo | € 30,98103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,88477 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81646 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07770 |
| Incidenza manodopera al 48,9% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.007

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,78730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,35% |
| Prezzo | € 32,90460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,12597 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,99133 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08252 |
| Incidenza manodopera al 46,04% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.008

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,96980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 35,68947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 4,47517 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,24450 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08950 |
| Incidenza manodopera al 42,45% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.009

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,63480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 41,64201 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 5,22157 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,78564 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10443 |
| Incidenza manodopera al 36,38% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.010

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,03980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 48,53879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 6,08637 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,41262 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12173 |
| Incidenza manodopera al 31,21% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.011

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,91480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 67,51929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 8,46637 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,13812 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16933 |
| Incidenza manodopera al 22,44% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.015.012

Voce: 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,21480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 111,28609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 13,95437 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11692 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27909 |
| Incidenza manodopera al 13,61% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.001

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,02980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 33,21403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,16477 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01946 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08330 |
| Incidenza manodopera al 45,61% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.002

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,71480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 31,53609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,51% |
| Spese generali (16%) | € 3,95437 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,86692 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07909 |
| Incidenza manodopera al 48,04% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.003

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,53980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,35% |
| Prezzo | € 32,58879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,08637 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,96262 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08173 |
| Incidenza manodopera al 46,48% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.004
Voce: 016

-0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,22230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 37,28766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,56% |
| Spese generali (16%) | € 4,67557 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,38979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09351 |
| Incidenza manodopera al 40,63% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.005
Voce: 016

-0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,67730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,29% |
| Prezzo | € 39,14424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 4,90837 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,55857 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09817 |
| Incidenza manodopera al 38,7% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.006
Voce: 016

-0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,61480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 47,99649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 6,01837 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36332 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12037 |
| Incidenza manodopera al 31,56% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.007

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,23980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 51,34599 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 6,43837 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66782 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12877 |
| Incidenza manodopera al 29,5% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.008

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,23980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 64,10599 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 8,03837 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,82782 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16077 |
| Incidenza manodopera al 23,63% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.009

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,23980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 80,69399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 10,11837 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,33582 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20237 |
| Incidenza manodopera al 18,77% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.010

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,51480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 125,70489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 15,76237 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,42772 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,31525 |
| Incidenza manodopera al 12,05% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.011

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,23980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 144,49399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 18,11837 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,13582 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,36237 |
| Incidenza manodopera al 10,48% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.016.012

Voce: 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,83980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 240,95959 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 30,21437 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,90542 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,60429 |
| Incidenza manodopera al 6,29% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.001

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,45730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,33% |
| Prezzo | € 35,03552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 4,39317 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,18505 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08786 |
| Incidenza manodopera al 43,24% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.003

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,46830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 40,15355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 5,03493 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,65032 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10070 |
| Incidenza manodopera al 37,73% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.004

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,63330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 42,91609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 5,38133 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,90146 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10763 |
| Incidenza manodopera al 35,3% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.005

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,96330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 44,61317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 5,59413 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05574 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11188 |
| Incidenza manodopera al 33,96% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.006

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,19330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 56,39065 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 7,07093 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,12642 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14142 |
| Incidenza manodopera al 26,86% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.007

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,56830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 59,42115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 7,45093 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,40192 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14902 |
| Incidenza manodopera al 25,49% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.008

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,39330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 75,78585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 9,50293 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,88962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19006 |
| Incidenza manodopera al 19,99% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.009

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,93080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 94,33570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 11,82893 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,57597 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23658 |
| Incidenza manodopera al 16,06% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.010

Voce: 017 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,40580 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 147,25780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 18,46493 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,38707 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,36930 |
| Incidenza manodopera al 10,29% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.011
Voce: 017

-0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,43080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 220,02170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 27,58893 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,00197 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,55178 |
| Incidenza manodopera al 6,89% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06.I01.017.012
Voce: 017

-0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 386,90580 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 493,69180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 61,90493 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,88107 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,23810 |
| Incidenza manodopera al 3,07% | € 15,14880 |

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: TOS22_06.I04.005.001
Voce: 005

-0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Articolo: | 001 | collegamenti idraulici. capacità l 1000 |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.023,93000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,13% |
| | | |
| | | Prezzo € 1.306,53468 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,74% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 163,82880 |
| | | Utili di impresa (10%) € 118,77588 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 3,27658 |
| | | Incidenza manodopera al 13,03% € 170,28000 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I04.006.001 | |
| Voce: | 006 | -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. |
| Articolo: | 001 | DN 40 |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,41400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,24% |
| | | |
| | | Prezzo € 34,98026 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,63% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 4,38624 |
| | | Utili di impresa (10%) € 3,18002 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,08772 |
| | | Incidenza manodopera al 24,34% € 8,51400 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I04.007.001 | |
| Voce: | 007 | -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. |
| Articolo: | 001 | Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32 |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.247,97000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,03% |
| | | |
| | | Prezzo € 1.592,40972 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,84% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 199,67520 |
| | | Utili di impresa (10%) € 144,76452 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 3,99350 |
| | | Incidenza manodopera al 2,67% € 42,57000 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I04.010.001 | |
| Voce: | 010 | +18,96% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio |
| Articolo: | 001 | 2 pannelli e serbatoio da l 300 |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.900,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,96% |
| Prezzo | € 4.977,16560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,99% |
| Spese generali (16%) | € 624,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 452,46960 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 12,48192 |
| Incidenza manodopera al 17,11% | € 851,40000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.001

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 001 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,90290 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,57% |
| Prezzo | € 3,70410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,46446 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33674 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00929 |
| Incidenza manodopera al 57,46% | € 2,12850 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.002

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 002 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,93810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,56% |
| Prezzo | € 3,74902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,47010 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34082 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00940 |
| Incidenza manodopera al 56,77% | € 2,12850 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.003

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 003 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,04370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,54% |
| Prezzo | € 3,88376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,33% |
| Spese generali (16%) | € 0,48699 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35307 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00974 |
| Incidenza manodopera al 54,81% | € 2,12850 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.004

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 004 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,53540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,56% |
| Prezzo | € 4,51117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,56566 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41011 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01131 |
| Incidenza manodopera al 56,62% | € 2,55420 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.005

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,53980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,56% |
| Prezzo | € 4,51679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,56637 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41062 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01133 |
| Incidenza manodopera al 56,55% | € 2,55420 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.006

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,91820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,5% |
| Prezzo | € 4,99962 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,36% |
| Spese generali (16%) | € 0,62691 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45451 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01254 |
| Incidenza manodopera al 51,09% | € 2,55420 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.007

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,49790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,51% |
| Prezzo | € 5,73932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,71966 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52176 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01439 |
| Incidenza manodopera al 51,92% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.008

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,77390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,48% |
| Prezzo | € 6,09149 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,76382 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55377 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01528 |
| Incidenza manodopera al 48,92% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.009

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,40660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,49% |
| Prezzo | € 6,89883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,86506 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62717 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01730 |
| Incidenza manodopera al 49,36% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.010

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,11960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 7,80861 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,97914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70987 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01958 |
| Incidenza manodopera al 43,61% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.011

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,89100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,42% |
| Prezzo | € 10,06892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,45% |
| Spese generali (16%) | € 1,26256 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91536 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02525 |
| Incidenza manodopera al 42,28% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.012

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,75760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 12,45070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,46% |
| Spese generali (16%) | € 1,56122 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13188 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03122 |
| Incidenza manodopera al 41,03% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.013

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,21410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 16,86120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 2,11426 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53284 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04229 |
| Incidenza manodopera al 32,82% | € 5,53410 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.011.014

Voce: 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,37750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 22,17369 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 2,78040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01579 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05561 |
| Incidenza manodopera al 28,8% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.012.001

Voce: 012 -0,55% su anno 2021 +0,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,51600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,55% |
| Prezzo | € 12,14242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,31% |
| Spese generali (16%) | € 1,52256 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10386 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03045 |
| Incidenza manodopera al 56,09% | € 6,81120 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.014.001**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 spessore mm 5Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,75250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,19%**Prezzo **€ 11,16819**Scostamento % su anno 2021 **+0,68%**Spese generali (16%) **€ 1,40040**Utili di impresa (10%) **€ 1,01529**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,02801**Incidenza manodopera al **19,06%** **€ 2,12850****Codice regionale:** TOS22_06.I04.014.002**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 002 spessore mm 10Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,97020**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,2%**Prezzo **€ 12,72197**Scostamento % su anno 2021 **+0,67%**Spese generali (16%) **€ 1,59523**Utili di impresa (10%) **€ 1,15654**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,03190**Incidenza manodopera al **20,08%** **€ 2,55420****Codice regionale:** TOS22_06.I04.014.003**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 003 spessore mm 15Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,21190**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,16%**Prezzo **€ 18,13438**Scostamento % su anno 2021 **+0,71%**Spese generali (16%) **€ 2,27390**Utili di impresa (10%) **€ 1,64858**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,04548**Incidenza manodopera al **16,43%** **€ 2,97990****Codice regionale:** TOS22_06.I04.014.004**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 004 spessore mm 20



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,84900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 20,22332 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 2,53584 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83848 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05072 |
| Incidenza manodopera al 21,05% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.014.005

Voce: 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 005 spessore mm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,92440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 22,87153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 2,86790 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,07923 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05736 |
| Incidenza manodopera al 22,34% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.021.001

Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 001 per ogni elemento H = 430/95

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,53038 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,78% |
| Prezzo | € 19,81676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,68% |
| Spese generali (16%) | € 2,48486 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80152 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04970 |
| Incidenza manodopera al 21,48% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.021.002

Voce: 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 002 per ogni elemento H = 580/95

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,72238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,26% |
| Prezzo | € 20,06176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,15% |
| Spese generali (16%) | € 2,51558 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82380 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05031 |
| Incidenza manodopera al 21,22% | € 4,25700 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.021.003

Voce: 021 **+9,68%** su anno 2021 **+10,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 per ogni elemento H = 680/95

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,43838 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,99% |
| Prezzo | € 22,25137 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,96% |
| Spese generali (16%) | € 2,79014 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02285 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05580 |
| Incidenza manodopera al 19,13% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.021.004

Voce: 021 **+9,68%** su anno 2021 **+10,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 004 per ogni elemento H = 780/95

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,38238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,41% |
| Prezzo | € 24,73192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,41% |
| Spese generali (16%) | € 3,10118 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24836 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06202 |
| Incidenza manodopera al 17,21% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.021.005

Voce: 021 **+9,68%** su anno 2021 **+10,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 005 per ogni elemento H = 880/95

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,90438 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,96% |
| Prezzo | € 25,39799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,96% |
| Spese generali (16%) | € 3,18470 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30891 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06369 |
| Incidenza manodopera al 16,76% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.025.001

Voce: 025 **-0,42%** su anno 2021 **+0,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,04100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,45% |
| Prezzo | € 28,12432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,42% |
| Spese generali (16%) | € 3,52656 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55676 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07053 |
| Incidenza manodopera al 45,41% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.025.002

Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,04100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,45% |
| Prezzo | € 28,12432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,42% |
| Spese generali (16%) | € 3,52656 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55676 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07053 |
| Incidenza manodopera al 45,41% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.025.003

Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,04100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,45% |
| Prezzo | € 28,12432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,42% |
| Spese generali (16%) | € 3,52656 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55676 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07053 |
| Incidenza manodopera al 45,41% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.025.004

Voce: 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 004 | la formazione del massetto e del pavimento Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10 |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,88600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,41% |
| | | Prezzo € 30,47854 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,45% |
| | | Spese generali (16%) € 3,82176 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,77078 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07644 |
| | | Incidenza manodopera al 41,9% € 12,77100 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I04.025.005 | |
| Voce: | 025 | -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento |
| Articolo: | 005 | Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15 |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,60890 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,39% |
| | | Prezzo € 28,84895 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,47% |
| | | Spese generali (16%) € 3,61742 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,62263 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07235 |
| | | Incidenza manodopera al 39,84% € 11,49390 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I04.025.006 | |
| Voce: | 025 | -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento |
| Articolo: | 006 | Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20 |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,75750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,38% |
| | | Prezzo € 27,76257 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,49% |
| | | Spese generali (16%) € 3,48120 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,52387 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06962 |
| | | Incidenza manodopera al 38,33% € 10,64250 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I04.026.001 | |
| Voce: | 026 | -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, |



Articolo: 001 aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 270,63442 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 345,32952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 43,30151 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,39359 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,86603 |
| Incidenza manodopera al 14,79% | € 51,08400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.002

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 270,63442 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 345,32952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 43,30151 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,39359 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,86603 |
| Incidenza manodopera al 14,79% | € 51,08400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.003

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 297,63442 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 379,78152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 47,62151 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,52559 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,95243 |
| Incidenza manodopera al 13,45% | € 51,08400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.004

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 004 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 312,39142 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 398,61146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 49,98263 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,23741 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,99965 |
| Incidenza manodopera al 13,88% | € 55,34100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.005

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 348,39142 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 444,54746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 55,74263 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,41341 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,11485 |
| Incidenza manodopera al 12,45% | € 55,34100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.006

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 340,14142 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 434,02046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 54,42263 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,45641 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,08845 |
| Incidenza manodopera al 12,75% | € 55,34100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.007

Voce: 026 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 399,03292 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 509,16601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 63,84527 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,28782 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,27691 |
| Incidenza manodopera al 12,71% | € 64,73250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.026.008
Voce: 026

-0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 008 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 393,63292 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 502,27561 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 62,98127 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,66142 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,25963 |
| Incidenza manodopera al 12,89% | € 64,73250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.031.001
Voce: 031

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
DN 15 (1/2" x 3/4")

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,25625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 47,53898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 5,96100 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,32173 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11922 |
| Incidenza manodopera al 7,16% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.031.002
Voce: 031

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
DN 20 (3/4" x 1")

Articolo: 002



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,91633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 68,79723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 8,62661 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,25429 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17253 |
| Incidenza manodopera al 6,71% | € 4,61800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.031.003

Voce: 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,07065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 132,79415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 16,65130 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,07220 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,33303 |
| Incidenza manodopera al 3,85% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.031.004

Voce: 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,35001 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 184,19061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 23,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,74460 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46192 |
| Incidenza manodopera al 3,47% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.032.001

Voce: 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 001 DN 15 (1/2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,96473 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 16,54300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,07436 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50391 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04149 |
| Incidenza manodopera al 12,87% | € 2,12850 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.032.002**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,30201 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 19,52536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,44832 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77503 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04897 |
| Incidenza manodopera al 13,08% | € 2,55420 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.032.003**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone**Articolo:** 003 DN 25 (1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,89896 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 35,59907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 4,46383 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23628 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08928 |
| Incidenza manodopera al 8,37% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.032.004**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,45756 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 49,07185 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 6,15321 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,46108 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12306 |
| Incidenza manodopera al 8,68% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.033.001**Voce:** 033 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,75850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 92,83985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 11,64136 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,43999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23283 |
| Incidenza manodopera al 11,46% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.001
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 25 (1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,41700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 73,26409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 9,18672 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,66037 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18373 |
| Incidenza manodopera al 5,81% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.002
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 32 (1.1/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,61007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 76,06245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 9,53761 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,91477 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19075 |
| Incidenza manodopera al 6,72% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.003
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 40 (1.1/2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,39050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 82,16228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 10,30248 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,46930 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20605 |
| Incidenza manodopera al 7,77% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.004



Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 50 (2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,97733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 110,98307 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 13,91637 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,08937 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27833 |
| Incidenza manodopera al 7,67% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.005
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 65 (2.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,38250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 242,92807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 30,46120 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,08437 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,60922 |
| Incidenza manodopera al 4,38% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.006
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 80 (3")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 221,10617 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 282,13148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 35,37699 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,64832 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,70754 |
| Incidenza manodopera al 5,28% | € 14,89950 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.034.007
Voce: 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
PN6 - DN 100 (4")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 448,48150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 572,26239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 71,75704 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,02385 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,43514 |
| Incidenza manodopera al 3,35% | € 19,15650 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.035.001**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 001 DN 15 (1/2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,86258 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 8,75665 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,09801 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79606 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02196 |
| Incidenza manodopera al 24,31% | € 2,12850 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.002**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 002 DN 20 (3/4")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,83317 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 12,54713 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,57331 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14065 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03147 |
| Incidenza manodopera al 23,75% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.003**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 003 DN 25 (1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,52144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 18,52936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 2,32343 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68449 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04647 |
| Incidenza manodopera al 22,97% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.004**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,52153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 27,46147 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,44344 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49650 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06887 |
| Incidenza manodopera al 23,25% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.005

Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,59376 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 40,31364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 5,05500 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,66488 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10110 |
| Incidenza manodopera al 21,12% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.035.006

Voce: 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 006 DN 50 (2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,08025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 60,07440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 7,53284 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,46131 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15066 |
| Incidenza manodopera al 17,72% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.036.001

Voce: 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,08500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 127,70846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 16,01360 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60986 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,32027 |
| Incidenza manodopera al 16,67% | € 21,28500 |



Codice regionale: TOS22_06.I04.036.002
Voce: 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 002 DN 80 (3")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,54200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 185,71159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 23,28672 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,88287 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46573 |
| Incidenza manodopera al 13,75% | € 25,54200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.001
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,28945 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 60,34134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 7,56631 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,48558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15133 |
| Incidenza manodopera al 4,23% | € 2,55420 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.002
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,14922 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 66,54241 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 8,34388 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,04931 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16688 |
| Incidenza manodopera al 5,12% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.003
Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 003 DN 25 (1")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,28137 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 84,57503 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 10,60502 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,68864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21210 |
| Incidenza manodopera al 5,03% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.004

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004

DN 32 (1.1/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,51667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 105,29127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 13,20267 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,57193 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,26405 |
| Incidenza manodopera al 5,26% | € 5,53410 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.005

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005

DN 40 (1.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,73908 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 157,89106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 19,79825 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,35373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,39597 |
| Incidenza manodopera al 4,85% | € 7,66260 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.006

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006

DN 50 (2")



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,05330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 194,02001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 24,32853 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,63818 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,48657 |
| Incidenza manodopera al 5,49% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.007

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007

DN 65 (2.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 436,96233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 557,56393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 69,91397 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,68763 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,39828 |
| Incidenza manodopera al 4,2% | € 23,41350 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.008

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008

DN 80 (3")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 685,30817 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 874,45323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 109,64931 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,49575 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,19299 |
| Incidenza manodopera al 3,16% | € 27,67050 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.009

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009

DN 100 (4")



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 886,28133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 1.130,89497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 141,80501 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,80863 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,83610 |
| Incidenza manodopera al 3,01% | € 34,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.010

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010

DN 125 (5")

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.236,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 1.578,16956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 197,88960 |
| Utili di impresa (10%) | € 143,46996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 3,95779 |
| Incidenza manodopera al 2,7% | € 42,57000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.037.011

Voce: 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 011

DN 150 (6")

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.566,53433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 1.998,89780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 250,64549 |
| Utili di impresa (10%) | € 181,71798 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 5,01291 |
| Incidenza manodopera al 2,77% | € 55,34100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.001

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001

DN 20 (3/4")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,65700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 48,05033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 6,02512 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36821 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12050 |
| Incidenza manodopera al 8,86% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.002

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 DN 25 (1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,53410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 60,65352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 7,60546 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,51396 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15211 |
| Incidenza manodopera al 9,12% | € 5,53410 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.003

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,11400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 81,80946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 10,25824 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,43722 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20516 |
| Incidenza manodopera al 10,41% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.004

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,97100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 79,07500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 9,91536 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,18864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19831 |
| Incidenza manodopera al 16,15% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.104.038.005

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005

DN 50 (2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,22800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 84,50693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 10,59648 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,68245 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21193 |
| Incidenza manodopera al 20,15% | € 17,02800 |

Codice regionale: TOS22_06.104.038.006

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006

DN 65 (2.1/2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,28500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 96,06366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 12,04560 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,73306 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,24091 |
| Incidenza manodopera al 22,16% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.104.038.007

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007

DN 80 (3")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,07050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 120,03396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 15,05128 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,91218 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,30103 |
| Incidenza manodopera al 23,05% | € 27,67050 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.008

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 DN 100 (4")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,12750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 152,00669 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 19,06040 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,81879 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,38121 |
| Incidenza manodopera al 21% | € 31,92750 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.009

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 DN 125 (5")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 193,14812 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 24,21920 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,55892 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,48438 |
| Incidenza manodopera al 22,04% | € 42,57000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.038.010

Voce: 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 DN 150 (6")



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,81250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 238,37275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 29,89000 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,67025 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,59780 |
| Incidenza manodopera al 22,32% | € 53,21250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.039.001

Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 001 attacco radiale d. 3/8'

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,07172 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 21,78352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 2,73148 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98032 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05463 |
| Incidenza manodopera al 19,54% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.039.002

Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,31090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 38,67670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 4,84974 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,51606 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09699 |
| Incidenza manodopera al 13,21% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.039.003

Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,86465 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 38,10729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 4,77834 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,46430 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09557 |
| Incidenza manodopera al 16,76% | € 6,38550 |



Codice regionale: TOS22_06.I04.039.004
Voce: 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 004 attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,50463 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 54,23591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 6,80074 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93054 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13601 |
| Incidenza manodopera al 13,34% | € 7,23690 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.001
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 210,42990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,01% |
| Prezzo | € 268,50855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,86% |
| Spese generali (16%) | € 33,66878 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,40987 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,67338 |
| Incidenza manodopera al 1,11% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.002
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 002 DN 25 (1")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 211,70700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 270,13813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 33,87312 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,55801 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,67746 |
| Incidenza manodopera al 1,58% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.003
Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,07400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 278,26242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 34,89184 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,29658 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,69784 |
| Incidenza manodopera al 3,06% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.004

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 246,05600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 313,96746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 39,36896 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,54250 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,78738 |
| Incidenza manodopera al 4,07% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.005

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 005 DN 50 (2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 303,80800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 387,65901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 48,60928 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,24173 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,97219 |
| Incidenza manodopera al 4,39% | € 17,02800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.006

Voce: 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 358,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 456,87180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 57,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,53380 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,14576 |
| Incidenza manodopera al 4,66% | € 21,28500 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.040.007**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 007 DN 80 (3")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 459,15700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 585,88433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 73,46512 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,26221 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,46930 |
| Incidenza manodopera al 4,36% | € 25,54200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.040.008**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 008 DN 100 (4")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 606,65750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 774,09497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 97,06520 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,37227 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,94130 |
| Incidenza manodopera al 4,12% | € 31,92750 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.042.001**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 294,73300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 376,07931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 47,15728 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,18903 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,94315 |
| Incidenza manodopera al 21,51% | € 80,88300 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.042.002**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 338,34700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 431,73077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 54,13552 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,24825 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,08271 |
| Incidenza manodopera al 20,71% | € 89,39700 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.042.003

Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 404,06100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 515,58184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 64,64976 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,87108 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,29300 |
| Incidenza manodopera al 18,99% | € 97,91100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.042.004

Voce: 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 572,83200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 730,93363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 91,65312 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,44851 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,83306 |
| Incidenza manodopera al 15,14% | € 110,68200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.001

Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 887,44750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 1.132,38301 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 141,99160 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,94391 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,83983 |
| Incidenza manodopera al 13,16% | € 148,99500 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.002
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 946,02150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 1.207,12343 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 151,36344 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,73849 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 3,02727 |
| Incidenza manodopera al 14,81% | € 178,79400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.003
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.312,51350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 1.674,76723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 210,00216 |
| Utili di impresa (10%) | € 152,25157 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,20004 |
| Incidenza manodopera al 12,2% | € 204,33600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.004
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.394,13050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 1.778,91052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 223,06088 |
| Utili di impresa (10%) | € 161,71914 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,46122 |
| Incidenza manodopera al 14,12% | € 251,16300 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.005

Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.099,40400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 3.954,83950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 495,90464 |
| Utili di impresa (10%) | € 359,53086 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 9,91809 |
| Incidenza manodopera al 7,75% | € 306,50400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.006

Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.286,71466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 4.193,84791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 525,87435 |
| Utili di impresa (10%) | € 381,25890 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 10,51749 |
| Incidenza manodopera al 8,53% | € 357,58800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.007

Voce: 043 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.392,38400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 8.156,68198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 1.022,78144 |
| Utili di impresa (10%) | € 741,51654 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 20,45563 |
| Incidenza manodopera al 4,8% | € 391,64400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.008
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008

Attacchi flangiati PN16 DN 250

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.019,24100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 8.956,55152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 1.123,07856 |
| Utili di impresa (10%) | € 814,23196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 22,46157 |
| Incidenza manodopera al 5,37% | € 481,04100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.043.009
Voce: 043

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009

Attacchi flangiati PN16 DN 300

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.010,76600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 10.221,73742 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 1.281,72256 |
| Utili di impresa (10%) | € 929,24886 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 25,63445 |
| Incidenza manodopera al 5,75% | € 587,46600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.001
Voce: 051

-0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

Articolo: 001



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.660,84650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 2.119,24013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 265,73544 |
| Utili di impresa (10%) | € 192,65819 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 5,31471 |
| Incidenza manodopera al 6,03% | € 127,71000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.002

Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.660,84650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 2.119,24013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 265,73544 |
| Utili di impresa (10%) | € 192,65819 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 5,31471 |
| Incidenza manodopera al 6,03% | € 127,71000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.003

Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.816,45870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 2.317,80130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 290,63339 |
| Utili di impresa (10%) | € 210,70921 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 5,81267 |
| Incidenza manodopera al 6,43% | € 148,99500 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.004

Voce: 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.816,45870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 2.317,80130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 290,63339 |
| Utili di impresa (10%) | € 210,70921 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 5,81267 |
| Incidenza manodopera al 6,43% | € 148,99500 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.051.005**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.927,07700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 2.458,95025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 308,33232 |
| Utili di impresa (10%) | € 223,54093 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 6,16665 |
| Incidenza manodopera al 6,92% | € 170,28000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.006**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.113,88320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 2.697,31496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 338,22131 |
| Utili di impresa (10%) | € 245,21045 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 6,76443 |
| Incidenza manodopera al 6,31% | € 170,28000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.051.007**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.401,97400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 3.064,91882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 384,31584 |
| Utili di impresa (10%) | € 278,62898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 7,68632 |
| Incidenza manodopera al 6,94% | € 212,85000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.001**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase

Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 585,74470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 747,41024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 93,71915 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,94639 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,87438 |
| Incidenza manodopera al 22,78% | € 170,28000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.002

Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 645,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 823,13484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 103,21440 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,83044 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,06429 |
| Incidenza manodopera al 20,69% | € 170,28000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.003

Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 690,15900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 880,64288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 110,42544 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,05844 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,20851 |
| Incidenza manodopera al 24,17% | € 212,85000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.004

Voce: 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 830,19000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 1.059,32244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 132,83040 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,30204 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,65661 |
| Incidenza manodopera al 24,11% | € 255,42000 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.053.005**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase
Articolo: 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 932,11720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 1.189,38155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 149,13875 |
| Utili di impresa (10%) | € 108,12560 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,98278 |
| Incidenza manodopera al 25,05% | € 297,99000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.053.006**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase
Articolo: 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 974,68720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 1.243,70087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 155,94995 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,06372 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 3,11900 |
| Incidenza manodopera al 27,38% | € 340,56000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.001**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,61547 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,42% |
| Prezzo | € 10,99335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,45% |
| Spese generali (16%) | € 1,37848 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99940 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02757 |
| Incidenza manodopera al 42,6% | € 4,68270 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.002**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,20370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 11,74392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,47259 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06763 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02945 |
| Incidenza manodopera al 39,87% | € 4,68270 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.003

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,32656 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 11,90069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,49225 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08188 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02985 |
| Incidenza manodopera al 39,35% | € 4,68270 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.004

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,54423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 14,73044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 1,84708 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33913 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03694 |
| Incidenza manodopera al 31,79% | € 4,68270 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.005

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,20641 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,3% |
| Prezzo | € 16,85138 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,57% |
| Spese generali (16%) | € 2,11303 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53194 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04226 |
| Incidenza manodopera al 30,31% | € 5,10840 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.054.006**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,99910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 20,41486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 2,55986 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85590 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05120 |
| Incidenza manodopera al 25,02% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.007**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,52470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,29% |
| Prezzo | € 15,98152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 2,00395 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45287 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04008 |
| Incidenza manodopera al 29,3% | € 4,68270 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.008**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,58643 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 17,33629 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 2,17383 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04348 |
| Incidenza manodopera al 27,01% | € 4,68270 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.009**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,24956 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 16,90644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,11993 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53695 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04240 |
| Incidenza manodopera al 27,7% | € 4,68270 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.010

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,95413 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 21,63347 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 2,71266 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,96668 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05425 |
| Incidenza manodopera al 21,65% | € 4,68270 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.011

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,10011 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 26,92374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 3,37602 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44761 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06752 |
| Incidenza manodopera al 18,97% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.054.012

Voce: 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,13900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 29,52536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 3,70224 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68412 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07404 |
| Incidenza manodopera al 17,3% | € 5,10840 |



Codice regionale: TOS22_06.I04.055.001
Voce: 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 001 con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,96950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 10,16908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,27512 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92446 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02550 |
| Incidenza manodopera al 20,93% | € 2,12850 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.055.002
Voce: 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,54380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 9,62589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,20701 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87508 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02414 |
| Incidenza manodopera al 17,69% | € 1,70280 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.001
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 001 con diametro collare mm 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,73683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 148,95619 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 18,67789 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,54147 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,37356 |
| Incidenza manodopera al 4,29% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.002
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 002 con diametro collare mm 250



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,71417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 180,82728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 22,67427 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,43884 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,45349 |
| Incidenza manodopera al 3,53% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.003

Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 300

Articolo: 003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,13960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 83,11813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 10,42234 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,55619 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20845 |
| Incidenza manodopera al 9,22% | € 7,66260 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.004

Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 315

Articolo: 004

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,12600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 203,04478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 25,46016 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,45862 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,50920 |
| Incidenza manodopera al 4,19% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.005

Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 350

Articolo: 005

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 287,52108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 36,05280 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,13828 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,72106 |
| Incidenza manodopera al 2,96% | € 8,51400 |



Codice regionale: TOS22_06.I04.056.006
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 006 con diametro collare mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 252,37800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 322,03433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 40,38048 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,27585 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,80761 |
| Incidenza manodopera al 2,64% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.007
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 007 con diametro collare mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 356,24250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 454,56543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 56,99880 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,32413 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,13998 |
| Incidenza manodopera al 2,34% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.056.008
Voce: 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 008 con diametro collare mm 600

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 566,84250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,01% |
| Prezzo | € 723,29103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 90,69480 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,75373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,81390 |
| Incidenza manodopera al 1,47% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.001
Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,78240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 226,85034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 28,44518 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,62276 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,56890 |
| Incidenza manodopera al 13,51% | € 30,65040 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.002

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,41080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 259,55218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 32,54573 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,59565 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,65091 |
| Incidenza manodopera al 13,78% | € 35,75880 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.003

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 259,73880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 331,42671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 41,55821 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,12970 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,83116 |
| Incidenza manodopera al 10,79% | € 35,75880 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.004

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 288,98040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 368,73899 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 46,23686 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,52173 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,92474 |
| Incidenza manodopera al 10,62% | € 39,16440 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.057.005

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 351,95280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 449,09178 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 56,31245 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,82653 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,12625 |
| Incidenza manodopera al 9,86% | € 44,27280 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.057.006

Voce: 057 -0,12% su anno 2021 +0,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 384,11250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 490,12755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 61,45800 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,55705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,22916 |
| Incidenza manodopera al 10,86% | € 53,21250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.001

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,42825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 3,09845 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,38852 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28168 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00777 |
| Incidenza manodopera al 34,35% | € 1,06425 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.002

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,03710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 3,87534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,48594 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35230 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00972 |
| Incidenza manodopera al 32,95% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.003

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,27910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,3% |
| Prezzo | € 4,18414 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,52466 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38038 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01049 |
| Incidenza manodopera al 30,52% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.004

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,14080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 5,28366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,66253 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48033 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01325 |
| Incidenza manodopera al 32,23% | € 1,70280 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.005

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,41680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,3% |
| Prezzo | € 5,63584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,70669 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51235 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01413 |
| Incidenza manodopera al 30,21% | € 1,70280 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.006
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,78550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 7,38230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,92568 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67112 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01851 |
| Incidenza manodopera al 28,83% | € 2,12850 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.007
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,10820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 9,07006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 1,13731 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82455 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02275 |
| Incidenza manodopera al 28,16% | € 2,55420 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.008
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,83270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,26% |
| Prezzo | € 11,27052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,41323 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02459 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02826 |
| Incidenza manodopera al 26,44% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.009
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,18790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 14,27576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,79006 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29780 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03580 |
| Incidenza manodopera al 20,87% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.010
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,43590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 15,86820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,98974 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44256 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03979 |
| Incidenza manodopera al 18,78% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.011
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,94160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 21,61749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 2,71066 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,96523 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05421 |
| Incidenza manodopera al 15,75% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.012

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,26910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 5,44738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,68306 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49522 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01366 |
| Incidenza manodopera al 23,44% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.013

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,24480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 6,69237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,83917 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01678 |
| Incidenza manodopera al 25,44% | € 1,70280 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.014

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,03680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 7,70296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,96589 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70027 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01932 |
| Incidenza manodopera al 22,11% | € 1,70280 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.015

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,60250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 9,70079 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,21640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88189 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02433 |
| Incidenza manodopera al 21,94% | € 2,12850 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.016

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,67220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 11,06573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 1,38755 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00598 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02775 |
| Incidenza manodopera al 23,08% | € 2,55420 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.017

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,47790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 13,36980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,67646 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21544 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03353 |
| Incidenza manodopera al 22,29% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.018

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50190 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 15,95242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 2,00030 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45022 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04001 |
| Incidenza manodopera al 18,68% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.019

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 18,01712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 2,25920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63792 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04518 |
| Incidenza manodopera al 18,9% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.020

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,95930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 25,46807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 3,19349 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31528 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06387 |
| Incidenza manodopera al 15,04% | € 3,83130 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.022
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,70510 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 14,93571 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 1,87282 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35779 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03746 |
| Incidenza manodopera al 8,55% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.023
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,31880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 16,99479 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 2,13101 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54498 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04262 |
| Incidenza manodopera al 10,02% | € 1,70280 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.024
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,77080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 18,84754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 2,36333 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71341 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04727 |
| Incidenza manodopera al 9,03% | € 1,70280 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.025
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo:

025

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,04450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 23,02478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 2,88712 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09316 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05774 |
| Incidenza manodopera al 9,24% | € 2,12850 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.026
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo:

026

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,17220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 25,73973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 3,22755 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,33998 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06455 |
| Incidenza manodopera al 9,92% | € 2,55420 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.027
Voce: 063

-0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo:

027

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,82990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 31,68295 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 3,97278 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,88027 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07946 |
| Incidenza manodopera al 9,41% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.028

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,42990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 37,55255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 4,70878 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,41387 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09418 |
| Incidenza manodopera al 7,94% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.029

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,79360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 44,39664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 5,56698 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,03606 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11134 |
| Incidenza manodopera al 7,67% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.063.030

Voce: 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,91130 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 63,68682 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 7,98581 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,78971 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15972 |
| Incidenza manodopera al 6,02% | € 3,83130 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.001
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,41900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 75,81864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 9,50704 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,89260 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19014 |
| Incidenza manodopera al 25,59% | € 19,40400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.002
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,73400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 83,87658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 10,51744 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,62514 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21035 |
| Incidenza manodopera al 23,13% | € 19,40400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.003
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,38150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 92,35879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 11,58104 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,39625 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23162 |
| Incidenza manodopera al 21,01% | € 19,40400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.004
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,07250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 106,00051 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 13,29160 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,63641 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,26583 |
| Incidenza manodopera al 20,8% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.005
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,66750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 115,69173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 14,50680 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29014 |
| Incidenza manodopera al 19,06% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.006
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,37% |
| Prezzo | € 58,44718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 7,32880 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,31338 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14658 |
| Incidenza manodopera al 37,73% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.007

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,43500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,33% |
| Prezzo | € 65,63106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 8,22960 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,96646 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16459 |
| Incidenza manodopera al 33,6% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.008

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,48500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 75,90286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 9,51760 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,90026 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19035 |
| Incidenza manodopera al 29,05% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.009

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 80,01158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 10,03280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,27378 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20066 |
| Incidenza manodopera al 27,56% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.010

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,53500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 86,17466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 10,80560 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,83406 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21611 |
| Incidenza manodopera al 25,59% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.011

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,73500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 85,15386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 10,67760 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,74126 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21355 |
| Incidenza manodopera al 25,89% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.012

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 100,55518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 12,60880 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14138 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,25218 |
| Incidenza manodopera al 21,93% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.013
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,90500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 121,09878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 15,18480 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,00898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,30370 |
| Incidenza manodopera al 18,21% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.014
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 124,18670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 15,57200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,28970 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,31144 |
| Incidenza manodopera al 17,76% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.015
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,95500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 131,37058 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 16,47280 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,94278 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,32946 |
| Incidenza manodopera al 16,78% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.016
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Articolo:

016

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,21500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 97,25034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 12,19440 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,84094 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,24389 |
| Incidenza manodopera al 22,67% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.017
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Articolo:

017

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,71500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 122,13234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 15,31440 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,10294 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,30629 |
| Incidenza manodopera al 18,05% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.018
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Articolo:

018



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,08500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 238,72046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 29,93360 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,70186 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,59867 |
| Incidenza manodopera al 9,24% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.019
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,38500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 260,79526 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 32,70160 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,70866 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,65403 |
| Incidenza manodopera al 8,45% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.020
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 231,35500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 295,20898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 37,01680 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,83718 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,74034 |
| Incidenza manodopera al 7,47% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.021
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,90500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 326,53478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 40,94480 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,68498 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,81890 |
| Incidenza manodopera al 6,75% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.022
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 283,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 361,45890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 45,32400 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,85990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,90648 |
| Incidenza manodopera al 6,1% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.023
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,01500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 183,76314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 23,04240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70574 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46085 |
| Incidenza manodopera al 12% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.024
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,28500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 198,14366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 24,84560 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,01306 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,49691 |
| Incidenza manodopera al 11,13% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.025
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 216,63290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 27,16400 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,69390 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,54328 |
| Incidenza manodopera al 10,18% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.026
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 026 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 236,66610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 29,67600 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,51510 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,59352 |
| Incidenza manodopera al 9,32% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.027
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 255,66574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 32,05840 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,24234 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,64117 |
| Incidenza manodopera al 8,62% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.028
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 245,39394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 30,77040 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,30854 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,61541 |
| Incidenza manodopera al 8,99% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.029
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 263,88318 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 33,08880 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,98938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,66178 |
| Incidenza manodopera al 8,36% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.030
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 287,50194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 36,05040 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,13654 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,72101 |
| Incidenza manodopera al 7,67% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.031
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 245,84500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 313,69822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 39,33520 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,51802 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,78670 |
| Incidenza manodopera al 7,03% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.032
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 264,76500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 337,84014 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 42,36240 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,71274 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,84725 |
| Incidenza manodopera al 6,53% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.033
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,61500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 183,25274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 22,97840 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,65934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,45957 |
| Incidenza manodopera al 12,03% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.034
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,69500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 201,21882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 25,23120 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,29262 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,50462 |
| Incidenza manodopera al 10,96% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.035
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,40500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 223,81678 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 28,06480 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,34698 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,56130 |
| Incidenza manodopera al 9,85% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.036
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 250,01306 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 31,34960 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,72846 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,62699 |
| Incidenza manodopera al 8,82% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.037

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 216,46500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 276,20934 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 34,63440 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,10994 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,69269 |
| Incidenza manodopera al 7,98% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.038

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 245,39394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 30,77040 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,30854 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,61541 |
| Incidenza manodopera al 8,99% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.039

Voce: 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 211,23500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 269,53586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 33,79760 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,50326 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,67595 |
| Incidenza manodopera al 8,18% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.040
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 236,18500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 301,37206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 37,78960 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,39746 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,75579 |
| Incidenza manodopera al 7,32% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.041
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 264,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 337,32974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 42,29840 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,66634 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,84597 |
| Incidenza manodopera al 6,54% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.042
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 293,34500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 374,30822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 46,93520 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,02802 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,93870 |
| Incidenza manodopera al 5,89% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.043
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Articolo: 043

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,49200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 3,17979 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,39872 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28907 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00797 |
| Incidenza manodopera al 27,74% | € 0,88200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.044
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Articolo: 044

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,30200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 4,21335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 0,52832 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38303 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01057 |
| Incidenza manodopera al 20,93% | € 0,88200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.045
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Articolo: 045



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,51200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 5,75731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,72192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52339 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01444 |
| Incidenza manodopera al 15,32% | € 0,88200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.046
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,12200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 7,81167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,97952 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71015 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01959 |
| Incidenza manodopera al 11,29% | € 0,88200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.064.047
Voce: 064

-0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047
tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,13200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 10,37643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 1,30112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94331 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02602 |
| Incidenza manodopera al 8,5% | € 0,88200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.065.001
Voce: 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,46800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 226,44917 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 28,39488 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,58629 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,56790 |
| Incidenza manodopera al 11,68% | € 26,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.065.002
Voce: 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo:

002

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 252,99600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 322,82290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 40,47936 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,34754 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,80959 |
| Incidenza manodopera al 8,2% | € 26,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.065.003
Voce: 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo:

003

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 214,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 273,24264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 34,26240 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,84024 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,68525 |
| Incidenza manodopera al 9,68% | € 26,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.065.004
Voce: 065

-0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo:

004

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,30800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 254,31701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 31,88928 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,11973 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,63779 |
| Incidenza manodopera al 10,4% | € 26,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.001

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,11800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 52,46657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 6,57888 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,76969 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13158 |
| Incidenza manodopera al 18,49% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.002

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,16600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 60,18382 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 7,54656 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,47126 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15093 |
| Incidenza manodopera al 16,12% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.003

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,22200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 69,18727 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 8,67552 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,28975 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17351 |
| Incidenza manodopera al 14,02% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.004

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,45400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 79,69130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 9,99264 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,24466 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19985 |
| Incidenza manodopera al 12,17% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.005

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 86,70420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 10,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,88220 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21744 |
| Incidenza manodopera al 11,19% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.006

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 102,62868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 12,86880 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,32988 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,25738 |
| Incidenza manodopera al 9,45% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.007

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,34800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 77,00405 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 9,65568 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00037 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19311 |
| Incidenza manodopera al 16,04% | € 12,34800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.008

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,64400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 74,82974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 9,38304 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,80270 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18766 |
| Incidenza manodopera al 16,5% | € 12,34800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.009

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,42400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 87,30902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 10,94784 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93718 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21896 |
| Incidenza manodopera al 14,14% | € 12,34800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.010

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,80400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 100,55390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 12,60864 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14126 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,25217 |
| Incidenza manodopera al 12,28% | € 12,34800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.011

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,37200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 111,48667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 13,97952 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,13515 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27959 |
| Incidenza manodopera al 11,08% | € 12,34800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.012

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,23600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 131,72914 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 16,51776 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,97538 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,33036 |
| Incidenza manodopera al 9,37% | € 12,34800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.013

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 81,76608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 10,25280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,43328 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20506 |
| Incidenza manodopera al 19,42% | € 15,87600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.014

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,87600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 108,30178 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 13,58016 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,84562 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27160 |
| Incidenza manodopera al 14,66% | € 15,87600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.015

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,96533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 114,79576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 14,39445 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,43598 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,28789 |
| Incidenza manodopera al 13,83% | € 15,87600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.016

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

Articolo: 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,12400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 117,55022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 14,73984 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,68638 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29480 |
| Incidenza manodopera al 13,51% | € 15,87600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.017

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

Articolo: 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,85200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 131,23915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 16,45632 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,93083 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,32913 |
| Incidenza manodopera al 12,1% | € 15,87600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.018

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

Articolo: 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,86400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 154,22246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 19,33824 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,02022 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,38676 |
| Incidenza manodopera al 10,29% | € 15,87600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.019

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,72200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 105,55327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 13,23552 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,59575 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,26471 |
| Incidenza manodopera al 17,55% | € 18,52200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.020

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,82200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 115,88887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 14,53152 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,53535 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29063 |
| Incidenza manodopera al 15,98% | € 18,52200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.021

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,52200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 138,47407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 17,36352 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,58855 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,34727 |
| Incidenza manodopera al 13,38% | € 18,52200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.022

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 139,14780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 17,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,64980 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,34896 |
| Incidenza manodopera al 13,31% | € 18,52200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.023

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,33800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 154,82729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 19,41408 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07521 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,38828 |
| Incidenza manodopera al 11,96% | € 18,52200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.024

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 184,01196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 23,07360 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,72836 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46147 |
| Incidenza manodopera al 10,07% | € 18,52200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.025

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,97200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 108,42427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 13,59552 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,85675 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27191 |
| Incidenza manodopera al 19,52% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.026

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,97200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 131,39227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 16,47552 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,94475 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,32951 |
| Incidenza manodopera al 16,11% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.027

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,30667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 163,71931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 20,52907 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,88357 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,41058 |
| Incidenza manodopera al 12,93% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.028

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,91200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 165,76771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 20,78592 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,06979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,41572 |
| Incidenza manodopera al 12,77% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.029

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,87867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 204,00519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 25,58059 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,54593 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,51161 |
| Incidenza manodopera al 10,38% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.030

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 211,68840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 26,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,24440 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,53088 |
| Incidenza manodopera al 10% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.031

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 105,46140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 13,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,58740 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,26448 |
| Incidenza manodopera al 20,91% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.032

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,59400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 138,56594 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 17,37504 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,59690 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,34750 |
| Incidenza manodopera al 15,91% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.033

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 150,24900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 18,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,65900 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,37680 |
| Incidenza manodopera al 14,68% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.034

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 173,21700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 21,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,74700 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,43440 |
| Incidenza manodopera al 12,73% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.035

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 169,77180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 21,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,43380 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,42576 |
| Incidenza manodopera al 12,99% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.036

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 259,11732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 32,49120 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,55612 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,64982 |
| Incidenza manodopera al 8,51% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.037

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,30200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 154,78135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 19,40832 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07103 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,38817 |
| Incidenza manodopera al 6,27% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.038

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,41200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 167,68171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 21,02592 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,24379 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,42052 |
| Incidenza manodopera al 7,36% | € 12,34800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.039

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,82400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 193,72742 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 24,29184 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,61158 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,48584 |
| Incidenza manodopera al 8,2% | € 15,87600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.040

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,66600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 230,52982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 28,90656 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,95726 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,57813 |
| Incidenza manodopera al 8,03% | € 18,52200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.041

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,76800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 272,76797 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 34,20288 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,79709 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,68406 |
| Incidenza manodopera al 7,76% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.042

Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 260,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 332,07900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 41,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,18900 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,83280 |
| Incidenza manodopera al 6,64% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.043**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,85533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 25,33540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 3,17685 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30322 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06354 |
| Incidenza manodopera al 34,81% | € 8,82000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.044**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,58533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,26% |
| Prezzo | € 33,92288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 4,25365 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08390 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08507 |
| Incidenza manodopera al 26% | € 8,82000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.045**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,61200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 23,74891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,97792 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15899 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05956 |
| Incidenza manodopera al 37,14% | € 8,82000 |



Codice regionale: TOS22_06.I04.066.046
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 32,38488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 4,06080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,94408 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08122 |
| Incidenza manodopera al 27,23% | € 8,82000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.066.047
Voce: 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,02800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 37,03973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 4,64448 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36725 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09289 |
| Incidenza manodopera al 23,81% | € 8,82000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.001
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,36267 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 41,29477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 5,17803 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,75407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10356 |
| Incidenza manodopera al 17,09% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.002
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,83600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 47,00274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 5,89376 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,27298 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11788 |
| Incidenza manodopera al 15,01% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.003

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,90933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 54,75230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 6,86549 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,97748 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13731 |
| Incidenza manodopera al 12,89% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.004

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,67067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 51,89578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 6,50731 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,71780 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13015 |
| Incidenza manodopera al 13,6% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.005

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,37333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 57,89637 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 7,25973 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,26331 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14519 |
| Incidenza manodopera al 12,19% | € 7,05600 |



Codice regionale: TOS22_06.I04.067.006
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,86133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 64,89905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 8,13781 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,89991 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16276 |
| Incidenza manodopera al 10,87% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.007
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,94267 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 70,10685 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 8,79083 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,37335 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17582 |
| Incidenza manodopera al 10,06% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.008
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,57333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 59,42757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 7,45173 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,40251 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14903 |
| Incidenza manodopera al 11,87% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.009
Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,28400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 65,43838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 8,20544 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,94894 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16411 |
| Incidenza manodopera al 10,78% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.010

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 72,98720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 9,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,63520 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18304 |
| Incidenza manodopera al 9,67% | € 7,05600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.011

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,67467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 81,24888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 10,18795 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,38626 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20376 |
| Incidenza manodopera al 10,86% | € 8,82000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.012

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 121,50072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 15,23520 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,04552 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,30470 |
| Incidenza manodopera al 7,26% | € 8,82000 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.067.013

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,84400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 103,15694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 12,93504 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,37790 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,25870 |
| Incidenza manodopera al 8,55% | € 8,82000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.014

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,64600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 114,38830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 14,34336 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,39894 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,28687 |
| Incidenza manodopera al 8,48% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.067.015

Voce: 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,20200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 120,20175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 15,07232 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,92743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,30145 |
| Incidenza manodopera al 8,07% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.001

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,36800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 200,80157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 25,17888 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,25469 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,50358 |
| Incidenza manodopera al 10,54% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.002

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 184,50960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 23,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,77360 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46272 |
| Incidenza manodopera al 11,47% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.003

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,45600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 191,98186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 24,07296 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,45290 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,48146 |
| Incidenza manodopera al 11,03% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.004

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,91800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 242,33537 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 30,38688 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,03049 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,60774 |
| Incidenza manodopera al 8,74% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.005

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 210,61800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 268,74857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 33,69888 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,43169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,67398 |
| Incidenza manodopera al 7,88% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.006

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 185,08380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 23,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,82580 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46416 |
| Incidenza manodopera al 11,91% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.007

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 221,98572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 27,83520 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,18052 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,55670 |
| Incidenza manodopera al 9,93% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.008

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,92800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 256,38413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 32,14848 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,30765 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,64297 |
| Incidenza manodopera al 8,94% | € 22,93200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.009

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 283,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 361,28664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 45,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,84424 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,90605 |
| Incidenza manodopera al 6,35% | € 22,93200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.010

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,63200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 308,32243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 38,66112 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,02931 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,77322 |
| Incidenza manodopera al 7,44% | € 22,93200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.011

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,96800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 213,05117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 26,71488 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,36829 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,53430 |
| Incidenza manodopera al 9,94% | € 21,16800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.012

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 251,69100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 31,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,88100 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,63120 |
| Incidenza manodopera al 8,76% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.013

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 222,73200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 284,20603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 35,63712 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,83691 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,71274 |
| Incidenza manodopera al 8,07% | € 22,93200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.014

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 249,26400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 318,06086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 39,88224 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,91462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,79764 |
| Incidenza manodopera al 7,49% | € 23,81400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.015

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 275,34600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 351,34150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 44,05536 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,94014 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,88111 |
| Incidenza manodopera al 7,03% | € 24,69600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.016

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 300,07800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 382,89953 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 48,01248 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,80905 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,96025 |
| Incidenza manodopera al 6,68% | € 25,57800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.017

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 221,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 282,50640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 35,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,68240 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,70848 |
| Incidenza manodopera al 7,81% | € 22,05000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.018

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,18200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 319,23223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 40,02912 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,02111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,80058 |
| Incidenza manodopera al 7,18% | € 22,93200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.019

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 278,06400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 354,80966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 44,49024 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,25542 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,88980 |
| Incidenza manodopera al 6,71% | € 23,81400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.020

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 306,39600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 390,96130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 49,02336 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,54194 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,98047 |
| Incidenza manodopera al 6,32% | € 24,69600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.021

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 332,02800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 423,66773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 53,12448 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,51525 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,06249 |
| Incidenza manodopera al 6,04% | € 25,57800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.022

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 337,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 430,53516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 53,98560 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,13956 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,07971 |
| Incidenza manodopera al 6,15% | € 26,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.023

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 370,24200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 472,42879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 59,23872 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,94807 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,18477 |
| Incidenza manodopera al 5,79% | € 27,34200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.024

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 399,02400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 509,15462 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 63,84384 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,28678 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,27688 |
| Incidenza manodopera al 5,54% | € 28,22400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.025

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 431,40600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 550,47406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 69,02496 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,04310 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,38050 |
| Incidenza manodopera al 5,29% | € 29,10600 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.026

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 464,23800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 592,36769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 74,27808 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,85161 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,48556 |
| Incidenza manodopera al 5,06% | € 29,98800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.068.027

Voce: 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 465,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 593,49312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 74,41920 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,95392 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,48838 |
| Incidenza manodopera al 5,2% | € 30,87000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.001

Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,33750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 237,76665 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 29,81400 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,61515 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,59628 |
| Incidenza manodopera al 4,48% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.002
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

002

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,67750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 243,30449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 30,50840 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,11859 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,61017 |
| Incidenza manodopera al 4,37% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.003
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

003

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,53710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 249,50534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 31,28594 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,68230 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,62572 |
| Incidenza manodopera al 4,78% | € 11,91960 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.004
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

004

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,89210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 253,78632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 31,82274 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,07148 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,63645 |
| Incidenza manodopera al 4,7% | € 11,91960 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.005

Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 005 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,05100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 260,36908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 32,64816 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,66992 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,65296 |
| Incidenza manodopera al 4,9% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.006

Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 006 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 215,69100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 275,22172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 34,51056 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,02016 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,69021 |
| Incidenza manodopera al 4,64% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.007

Voce: 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 007 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 253,93350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 324,01915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 40,62936 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,45629 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,81259 |
| Incidenza manodopera al 3,94% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.008
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 008

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 259,78850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 331,49013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 41,56616 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,13547 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,83132 |
| Incidenza manodopera al 3,85% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.009
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 009

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 266,78380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 340,41613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 42,68541 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,94692 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,85371 |
| Incidenza manodopera al 4,25% | € 14,47380 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.010
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 268,79130 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 342,97770 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 43,00661 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,17979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,86013 |
| Incidenza manodopera al 4,22% | € 14,47380 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.011
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 011

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 277,03660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 353,49871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 44,32586 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,13625 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,88652 |
| Incidenza manodopera al 4,58% | € 16,17660 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.012
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 012

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 290,74910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 370,99586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 46,51986 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,72690 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,93040 |
| Incidenza manodopera al 4,36% | € 16,17660 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.013
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 013

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 303,70950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 387,53332 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 48,59352 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,23030 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,97187 |
| Incidenza manodopera al 3,84% | € 14,89950 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.014
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

014

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 310,08950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 395,67420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 49,61432 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,97038 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,99229 |
| Incidenza manodopera al 3,77% | € 14,89950 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.015
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

015

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 316,10340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 403,34793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 50,57654 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,66799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,01153 |
| Incidenza manodopera al 3,91% | € 15,75090 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.016
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

016

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 319,03090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 407,08342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 51,04494 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,00758 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,02090 |
| Incidenza manodopera al 3,87% | € 15,75090 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.017
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

017

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 328,52800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 419,20173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 52,56448 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,10925 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,05129 |
| Incidenza manodopera al 4,06% | € 17,02800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.018
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

018

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 345,66050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 441,06280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 55,30568 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,09662 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,10611 |
| Incidenza manodopera al 3,86% | € 17,02800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.019
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

019

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 365,59270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 466,49628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 58,49483 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,40875 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,16990 |
| Incidenza manodopera al 3,29% | € 15,32520 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.020
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo:

020

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 373,65020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 476,77765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 59,78403 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,34342 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,19568 |
| Incidenza manodopera al 3,21% | € 15,32520 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.021
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo:

021

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 379,33410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 484,03032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 60,69346 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,00276 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,21387 |
| Incidenza manodopera al 3,34% | € 16,17660 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.022
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo:

022

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 382,75410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 488,39424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 61,24066 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,39948 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,22481 |
| Incidenza manodopera al 3,31% | € 16,17660 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.023
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

023

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 394,12690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 502,90592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 63,06030 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,71872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,26121 |
| Incidenza manodopera al 3,56% | € 17,87940 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.069.024
Voce: 069

-0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

024

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 415,59940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 530,30483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 66,49590 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,20953 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,32992 |
| Incidenza manodopera al 3,37% | € 17,87940 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.070.001
Voce: 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo:

001

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) " Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 235,95167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 301,07433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 37,75227 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,37039 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,75505 |
| Incidenza manodopera al 20,51% | € 61,74000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.070.002
Voce: 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 297,05167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 379,03793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 47,52827 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,45799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,95057 |
| Incidenza manodopera al 16,29% | € 61,74000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.070.003
Voce: 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 318,80167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 406,79093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 51,00827 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,98099 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,02017 |
| Incidenza manodopera al 15,18% | € 61,74000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.070.004
Voce: 070

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento



Articolo: 004 (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) " Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 345,62167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 441,01325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 55,29947 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,09211 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,10599 |
| Incidenza manodopera al 16% | € 70,56000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.001

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 287,41834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 366,74580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 45,98693 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,34053 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,91974 |
| Incidenza manodopera al 19,24% | € 70,56000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.002

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 296,41834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 378,22980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 47,42693 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,38453 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,94854 |
| Incidenza manodopera al 18,66% | € 70,56000 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I04.071.003**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 313,71034**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,19%**Prezzo **€ 400,29439**Scostamento % su anno 2021 **+0,68%**Spese generali (16%) **€ 50,19365**Utili di impresa (10%) **€ 36,39040**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 1,00387**Incidenza manodopera al **18,95%** **€ 75,85200****Codice regionale:** TOS22_06.I04.071.004**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 361,71034**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,16%**Prezzo **€ 461,54239**Scostamento % su anno 2021 **+0,71%**Spese generali (16%) **€ 57,87365**Utili di impresa (10%) **€ 41,95840**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 1,15747**Incidenza manodopera al **16,43%** **€ 75,85200****Codice regionale:** TOS22_06.I04.071.005**Voce:** 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 380,50234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 485,52098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 60,88037 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,13827 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,21761 |
| Incidenza manodopera al 16,71% | € 81,14400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.006
Voce: 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 419,50234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 535,28498 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 67,12037 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,66227 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,34241 |
| Incidenza manodopera al 15,16% | € 81,14400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.007
Voce: 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 425,28034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 542,65771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 68,04485 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,33252 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,36090 |
| Incidenza manodopera al 15,6% | € 84,67200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.008
Voce: 071

-0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di



Articolo: 008 funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 544,83634 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 695,21117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 87,17381 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,20102 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,74348 |
| Incidenza manodopera al 13,19% | € 91,72800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.071.009

Voce: 071 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 607,12834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 774,69576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 97,14053 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,42689 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,94281 |
| Incidenza manodopera al 12,52% | € 97,02000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.072.001

Voce: 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 300,91834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 383,97180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 48,14693 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,90653 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,96294 |
| Incidenza manodopera al 18,38% | € 70,56000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.072.002
Voce: 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 300,91834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 383,97180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 48,14693 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,90653 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,96294 |
| Incidenza manodopera al 18,38% | € 70,56000 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.072.003
Voce: 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)
Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 346,71034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 442,40239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 55,47365 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,21840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,10947 |
| Incidenza manodopera al 17,15% | € 75,85200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.072.004
Voce: 072

-0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|----------------------|---|-------------|
| | | "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) | |
| Articolo: | 004 | Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 356,46034 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| | | Prezzo | € 454,84339 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| | | Spese generali (16%) | € 57,03365 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 41,34940 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,14067 |
| | | Incidenza manodopera al 16,68% | € 75,85200 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I04.072.005 | | |
| Voce: | 072 | -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) | |
| Articolo: | 005 | Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 383,50234 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| | | Prezzo | € 489,34898 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| | | Spese generali (16%) | € 61,36037 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 44,48627 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,22721 |
| | | Incidenza manodopera al 16,58% | € 81,14400 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I04.072.006 | | |
| Voce: | 072 | -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) | |
| Articolo: | 006 | Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 406,53034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 518,73271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 65,04485 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,15752 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,30090 |
| Incidenza manodopera al 16,32% | € 84,67200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.001
Voce: 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,08876 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 7,76926 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,97420 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70630 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01948 |
| Incidenza manodopera al 25,33% | € 1,96785 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.002
Voce: 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,83467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 8,72104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 1,09355 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79282 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02187 |
| Incidenza manodopera al 22,56% | € 1,96785 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.003
Voce: 075

-0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,36856 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 10,67828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 1,33897 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97075 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02678 |
| Incidenza manodopera al 24,57% | € 2,62380 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.004

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,27761 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 11,83823 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,48442 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07620 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02969 |
| Incidenza manodopera al 22,16% | € 2,62380 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.005

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,81149 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 13,79546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,72984 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25413 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03460 |
| Incidenza manodopera al 23,77% | € 3,27975 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.006

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,43726 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 18,42194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 2,30996 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67472 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04620 |
| Incidenza manodopera al 27,3% | € 5,02895 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.007

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 007 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,83447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 24,03279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 3,01352 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18480 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06027 |
| Incidenza manodopera al 20,93% | € 5,02895 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.008

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 008 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,31158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 29,74557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 3,72985 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,70414 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07460 |
| Incidenza manodopera al 18,38% | € 5,46625 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.009

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 009 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,75931 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 37,97288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 4,76149 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,45208 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09523 |
| Incidenza manodopera al 16,7% | € 6,34085 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.010

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 010 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,16788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 46,15021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 5,78686 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19547 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11574 |
| Incidenza manodopera al 17,53% | € 8,09005 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.011

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 011 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,47857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 59,30665 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 7,43657 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,39151 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14873 |
| Incidenza manodopera al 16,59% | € 9,83925 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.012

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 012 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,22187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 9,21511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 1,15550 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83774 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02311 |
| Incidenza manodopera al 28,47% | € 2,62380 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.013

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,86971 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,26% |
| Prezzo | € 10,04175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,25915 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91289 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02518 |
| Incidenza manodopera al 26,13% | € 2,62380 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.014

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,93802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,29% |
| Prezzo | € 12,68091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 1,59008 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03180 |
| Incidenza manodopera al 29,31% | € 3,71705 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.015

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,94986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,26% |
| Prezzo | € 13,97202 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 1,75198 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27018 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03504 |
| Incidenza manodopera al 26,6% | € 3,71705 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.075.016

Voce: 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,99931 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,29% |
| Prezzo | € 16,58712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 2,07989 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50792 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04160 |
| Incidenza manodopera al 29% | € 4,81030 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.001

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,77118 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,47% |
| Prezzo | € 7,36403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,92339 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66946 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01847 |
| Incidenza manodopera al 47,51% | € 3,49840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.002

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,77660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 6,09495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,76426 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55409 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01529 |
| Incidenza manodopera al 43,05% | € 2,62380 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.003
Voce: 076

-0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,73870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 4,77058 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,59819 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01196 |
| Incidenza manodopera al 36,67% | € 1,74920 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.004
Voce: 076

-0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,24471 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 4,14025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,51915 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37639 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01038 |
| Incidenza manodopera al 31,69% | € 1,31190 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.005
Voce: 076

-0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,23462 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 4,12738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,51754 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37522 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01035 |
| Incidenza manodopera al 31,79% | € 1,31190 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.006

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,22435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 4,11428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,51590 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37403 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01032 |
| Incidenza manodopera al 31,89% | € 1,31190 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.007

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00392 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 3,83301 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,48063 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34846 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00961 |
| Incidenza manodopera al 28,52% | € 1,09325 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.008

Voce: 076 -0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,76900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 3,53324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,44304 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32120 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00886 |
| Incidenza manodopera al 23,52% | € 0,83087 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.076.009
Voce: 076

-0,33% su anno 2021 +0,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,88327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 3,67905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,46132 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33446 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00923 |
| Incidenza manodopera al 23,77% | € 0,87460 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.078.004
Voce: 078

-0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,61120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 37,78389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 4,73779 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43490 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09476 |
| Incidenza manodopera al 18,03% | € 6,81120 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.078.005
Voce: 078

-0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,41120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 40,08069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 5,02579 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,64370 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10052 |
| Incidenza manodopera al 16,99% | € 6,81120 |

Codice regionale: TOS22_06.104.078.006

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,31400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 46,33666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 5,81024 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,21242 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11620 |
| Incidenza manodopera al 18,37% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.104.078.007

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,11960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 61,40061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 7,69914 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,58187 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15398 |
| Incidenza manodopera al 19,41% | € 11,91960 |

Codice regionale: TOS22_06.104.078.008

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,52520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 77,23015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 9,68403 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,02092 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,19368 |
| Incidenza manodopera al 19,84% | € 15,32520 |

Codice regionale: TOS22_06.104.078.009

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,67940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 90,18691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 11,30870 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,19881 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,22617 |
| Incidenza manodopera al 19,82% | € 17,87940 |

Codice regionale: TOS22_06.104.078.010

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,63360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 119,47648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 14,98138 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,86150 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29963 |
| Incidenza manodopera al 17,1% | € 20,43360 |

Codice regionale: TOS22_06.104.078.011

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,27840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 187,92723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 23,56454 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,08429 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,47129 |
| Incidenza manodopera al 25,37% | € 47,67840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.078.012

Voce: 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,79800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,26% |
| Prezzo | € 225,59425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 28,28768 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,50857 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,56575 |
| Incidenza manodopera al 26,42% | € 59,59800 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.001

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 001 DN 15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,18224 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 12,99254 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,62916 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18114 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03258 |
| Incidenza manodopera al 39,32% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.002

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 DN 20



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,53365 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 17,26893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,16538 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04331 |
| Incidenza manodopera al 36,98% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.104.103.003

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 DN 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,43676 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 26,07730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,48% |
| Spese generali (16%) | € 3,26988 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37066 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06540 |
| Incidenza manodopera al 39,18% | € 10,21680 |

Codice regionale: TOS22_06.104.103.004

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 DN 32

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,69135 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 35,33417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,51% |
| Spese generali (16%) | € 4,43062 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,21220 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08861 |
| Incidenza manodopera al 36,14% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.104.103.005

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 DN 40



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,75871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,33% |
| Prezzo | € 45,62811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 5,72139 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,14801 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11443 |
| Incidenza manodopera al 33,59% | € 15,32520 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.006

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 DN 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,64792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 67,17875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 8,42367 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,10716 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16847 |
| Incidenza manodopera al 32,95% | € 22,13640 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.007

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 DN 65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,59013 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 121,97301 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,56% |
| Spese generali (16%) | € 15,29442 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,08846 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,30589 |
| Incidenza manodopera al 31,41% | € 38,31300 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.103.008

Voce: 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 008 DN 80



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,91787 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,29% |
| Prezzo | € 181,08720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 22,70686 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,46247 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,45414 |
| Incidenza manodopera al 29,39% | € 53,21250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.113.001

Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 Capacità litri 8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,35778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 38,73652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 4,85724 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,52150 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09714 |
| Incidenza manodopera al 9,89% | € 3,83130 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.113.002

Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 Capacità litri 12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,37340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 40,03245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 5,01974 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63931 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10039 |
| Incidenza manodopera al 12,76% | € 5,10840 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.113.003

Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 Capacità litri 18



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,16309 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 48,69610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 6,10609 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,42692 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12212 |
| Incidenza manodopera al 15,74% | € 7,66260 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.113.004

Voce: 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 Capacità litri 24

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,31342 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 56,54393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 7,09015 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,14036 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14180 |
| Incidenza manodopera al 16,56% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.001

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 Capacità litri 8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,38550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 42,59990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 5,34168 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,87272 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10683 |
| Incidenza manodopera al 14,99% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.002

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 Capacità litri 12



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,66260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 44,22948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 5,54602 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,02086 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11092 |
| Incidenza manodopera al 17,32% | € 7,66260 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.003

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 Capacità litri 18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,59180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 51,79514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 6,49469 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,70865 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12989 |
| Incidenza manodopera al 19,73% | € 10,21680 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.004

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 Capacità litri 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,01960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 59,99701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 7,52314 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,45427 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15046 |
| Incidenza manodopera al 19,87% | € 11,91960 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.005

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 Capacità litri 35



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,85879 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 90,41582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 11,33741 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,21962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,22675 |
| Incidenza manodopera al 16,48% | € 14,89950 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.006

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 Capacità litri 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,09828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 125,17340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 15,69572 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,37940 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,31391 |
| Incidenza manodopera al 17,68% | € 22,13640 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.007

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 007 Capacità litri 80

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,35971 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 185,47899 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 23,25755 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,86173 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46515 |
| Incidenza manodopera al 18,82% | € 34,90740 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.008

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 008 Capacità litri 105



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,79639 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 260,04419 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 32,60742 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,64038 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,65215 |
| Incidenza manodopera al 19,97% | € 51,93540 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.009

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 Capacità litri 150

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,31100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 325,77684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 40,84976 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,61608 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,81700 |
| Incidenza manodopera al 20,91% | € 68,11200 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.010

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 010 Capacità litri 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 331,51409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 423,01197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 53,04225 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,45563 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,06085 |
| Incidenza manodopera al 19,62% | € 83,01150 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.114.011

Voce: 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 011 Capacità litri 250



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 363,18250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 463,42087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 58,10920 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,12917 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,16218 |
| Incidenza manodopera al 20,67% | € 95,78250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.001

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,56050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 252,08720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 31,60968 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,91702 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,63219 |
| Incidenza manodopera al 2,53% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.002

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 267,58690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 341,44088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 42,81390 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,04008 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,85628 |
| Incidenza manodopera al 2,12% | € 7,23690 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.003

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 003 Attacchi filettati FF dm. 1"



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 343,01400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 437,68586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 54,88224 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,78962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,09764 |
| Incidenza manodopera al 1,95% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.004
Voce: 153

-0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 428,29040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 546,49855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 68,52646 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,68169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,37053 |
| Incidenza manodopera al 1,71% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.005
Voce: 153

-0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 469,01750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 598,46633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 75,04280 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,40603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,50086 |
| Incidenza manodopera al 1,78% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.006
Voce: 153

-0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 006 Attacchi filettati FF dm. 2"



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 583,19600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 744,15810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 93,31136 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,65074 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,86623 |
| Incidenza manodopera al 1,72% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.020

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.200,28250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 1.531,56047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 192,04520 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,23277 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 3,84090 |
| Incidenza manodopera al 4,17% | € 63,85500 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.021

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.561,93150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 1.993,02459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 249,90904 |
| Utile di impresa (10%) | € 181,18405 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,99818 |
| Incidenza manodopera al 4,7% | € 93,65400 |

Codice regionale: TOS22_06.I04.153.022

Voce: 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.040,86350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 2.604,14183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 326,53816 |
| Utili di impresa (10%) | € 236,74017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 6,53076 |
| Incidenza manodopera al 4,58% | € 119,19600 |

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I05 +10,1% su anno 2021 +11,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.001
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 001 punto luce a semplice interruzione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,28774 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,62% |
| Prezzo | € 34,81916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,36604 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,16538 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08732 |
| Incidenza manodopera al 40,83% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.002
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo: 002 punto luce ad interruzione bipolare

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,23299 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,05% |
| Prezzo | € 41,12930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,94% |
| Spese generali (16%) | € 5,15728 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,73903 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10315 |
| Incidenza manodopera al 34,57% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.003
Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 punto luce deviato

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,20746 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,95% |
| Prezzo | € 62,78872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,85% |
| Spese generali (16%) | € 7,87319 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,70807 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15746 |
| Incidenza manodopera al 39,53% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.004

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,01549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,35% |
| Prezzo | € 72,75177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,26% |
| Spese generali (16%) | € 9,12248 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,61380 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18245 |
| Incidenza manodopera al 29,84% | € 21,71070 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.011

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011 punto presa 2P+T 10A-250V

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,15802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,22% |
| Prezzo | € 35,92963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,14% |
| Spese generali (16%) | € 4,50528 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,26633 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09011 |
| Incidenza manodopera al 26,07% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.012

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Articolo: | 012 | consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 37,57462 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | +4,56% |
| | | |
| | | Prezzo |
| | | € 47,94522 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +5,47% |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 6,01194 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 4,35866 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) |
| | | € 0,12024 |
| | | Incidenza manodopera al 22,2% |
| | | € 10,64250 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.002.013 | |
| Voce: | 002 | +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. |
| Articolo: | 013 | punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 35,95558 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | +8,88% |
| | | |
| | | Prezzo |
| | | € 45,87932 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +9,83% |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 5,75289 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 4,17085 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) |
| | | € 0,11506 |
| | | Incidenza manodopera al 22,08% |
| | | € 10,13166 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.002.014 | |
| Voce: | 002 | +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. |
| Articolo: | 014 | punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 92,44616 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | +1,72% |
| | | |
| | | Prezzo |
| | | € 117,96131 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +2,6% |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 14,79139 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 10,72376 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) |
| | | € 0,29583 |
| | | Incidenza manodopera al 17,47% |
| | | € 20,60388 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.002.020 | |
| Voce: | 002 | +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. |
| Articolo: | 020 | punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,11242 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,93% |
| Prezzo | € 109,87945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,82% |
| Spese generali (16%) | € 13,77799 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,98904 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27556 |
| Incidenza manodopera al 9,69% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.021

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,74577 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,3% |
| Prezzo | € 22,64360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,83932 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05851 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05679 |
| Incidenza manodopera al 33,09% | € 7,49232 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.002.023

Voce: 002 +3,75% su anno 2021 +4,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 023 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,71133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,64% |
| Prezzo | € 49,39565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,52% |
| Spese generali (16%) | € 6,19381 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,49051 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12388 |
| Incidenza manodopera al 19,64% | € 9,70200 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.002

Voce: 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 272,61630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,75% |
| Prezzo | € 347,85840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,74% |
| Spese generali (16%) | € 43,61861 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,62349 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,87237 |
| Incidenza manodopera al 6,69% | € 23,28480 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.005

Voce: 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,44740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,91% |
| Prezzo | € 202,17888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,81% |
| Spese generali (16%) | € 25,35158 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,37990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,50703 |
| Incidenza manodopera al 19,19% | € 38,80800 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.030

Voce: 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,26843 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,58% |
| Prezzo | € 25,86252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,57% |
| Spese generali (16%) | € 3,24295 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35114 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04864 |
| Incidenza manodopera al 19,15% | € 4,95243 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.031

Voce: 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,27805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,18% |
| Prezzo | € 41,18679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,3% |
| Spese generali (16%) | € 5,16449 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,74425 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07747 |
| Incidenza manodopera al 16,11% | € 6,63705 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.032**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,29007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,51% |
| Prezzo | € 66,72213 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,58% |
| Spese generali (16%) | € 8,36641 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,06565 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12550 |
| Incidenza manodopera al 10,75% | € 7,17507 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.033**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,86868 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,43% |
| Prezzo | € 107,01644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,65% |
| Spese generali (16%) | € 13,41899 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,72877 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,20128 |
| Incidenza manodopera al 7,2% | € 7,70868 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.034**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,16925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,9% |
| Prezzo | € 39,77196 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,1% |
| Spese generali (16%) | € 4,98708 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,61563 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07481 |
| Incidenza manodopera al 24,67% | € 9,81225 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.035**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,59751 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,58% |
| Prezzo | € 58,18242 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,73% |
| Spese generali (16%) | € 7,29560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,28931 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10943 |
| Incidenza manodopera al 22,82% | € 13,27851 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.036**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,22204 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,17% |
| Prezzo | € 98,53533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,1% |
| Spese generali (16%) | € 12,35553 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,95776 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,18533 |
| Incidenza manodopera al 14,52% | € 14,30604 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.037**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,88860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,74% |
| Prezzo | € 145,32186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,7% |
| Spese generali (16%) | € 18,22218 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,21108 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,27333 |
| Incidenza manodopera al 10,2% | € 14,81760 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.038**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,70092 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 67,24638 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 8,43215 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11331 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12648 |
| Incidenza manodopera al 14,59% | € 9,81225 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.039**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,45951 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 86,07833 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 10,79352 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,82530 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,16190 |
| Incidenza manodopera al 15,43% | € 13,27851 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.040**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,69004 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 122,10050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 15,31041 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,10005 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,22966 |
| Incidenza manodopera al 11,72% | € 14,30604 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.041**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,21760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 152,12166 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 19,07482 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,82924 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,28612 |
| Incidenza manodopera al 9,74% | € 14,81760 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.042**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,27491 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,1% |
| Prezzo | € 459,71079 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,04% |
| Spese generali (16%) | € 57,64399 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,79189 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,86466 |
| Incidenza manodopera al 7,19% | € 33,07500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.043**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 459,05092 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,32% |
| Prezzo | € 585,74898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,32% |
| Spese generali (16%) | € 73,44815 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,24991 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,10172 |
| Incidenza manodopera al 7,53% | € 44,10000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.044**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 611,81333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,21% |
| Prezzo | € 780,67381 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,22% |
| Spese generali (16%) | € 97,89013 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,97035 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,46835 |
| Incidenza manodopera al 7,06% | € 55,12500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.045**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.091,61985 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,9% |
| Prezzo | € 1.392,90693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,89% |
| Spese generali (16%) | € 174,65918 |
| Utili di impresa (10%) | € 126,62790 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 2,61989 |
| Incidenza manodopera al 4,75% | € 66,15000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.046**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 368,98010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,21% |
| Prezzo | € 470,81861 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,16% |
| Spese generali (16%) | € 59,03682 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,80169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,88555 |
| Incidenza manodopera al 5,25% | € 24,74010 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.047**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 640,31735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,1% |
| Prezzo | € 817,04494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,2% |
| Spese generali (16%) | € 102,45078 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,27681 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,53676 |
| Incidenza manodopera al 4,36% | € 35,65485 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.048**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 655,78205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 836,77790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 104,92513 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,07072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,57388 |
| Incidenza manodopera al 5,54% | € 46,32705 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.049**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 453,67076 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,09% |
| Prezzo | € 578,88389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,02% |
| Spese generali (16%) | € 72,58732 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,62581 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,08881 |
| Incidenza manodopera al 4,45% | € 25,73676 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.050**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 548,27255 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,89% |
| Prezzo | € 699,59578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,84% |
| Spese generali (16%) | € 87,72361 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,59962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,31585 |
| Incidenza manodopera al 5,24% | € 36,62505 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.051**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 583,87151 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 745,02005 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 93,41944 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,72910 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,40129 |
| Incidenza manodopera al 6,1% | € 45,47151 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.052**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.905,17916 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,68% |
| Prezzo | € 4.983,00861 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 624,82867 |
| Utili di impresa (10%) | € 453,00078 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 9,37243 |
| Incidenza manodopera al 3,1% | € 154,35000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.053**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.350,83583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,03% |
| Prezzo | € 5.551,66652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,9% |
| Spese generali (16%) | € 696,13373 |
| Utili di impresa (10%) | € 504,69696 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 10,44201 |
| Incidenza manodopera al 3,18% | € 176,40000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.054**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.569,02599 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,85% |
| Prezzo | € 5.830,07717 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,79% |
| Spese generali (16%) | € 731,04416 |
| Utili di impresa (10%) | € 530,00702 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 10,96566 |
| Incidenza manodopera al 2,84% | € 165,37500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.055**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.156,55736 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,05% |
| Prezzo | € 6.579,76719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10% |
| Spese generali (16%) | € 825,04918 |
| Utili di impresa (10%) | € 598,16065 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 12,37574 |
| Incidenza manodopera al 2,94% | € 193,26020 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.070**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 706,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 901,14948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 112,99680 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,92268 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,69495 |
| Incidenza manodopera al 9,79% | € 88,20000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.003.071**Voce:** 003 +8,35% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.437,13500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 1.833,78426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 229,94160 |
| Utili di impresa (10%) | € 166,70766 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 3,44912 |
| Incidenza manodopera al 5,41% | € 99,22500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.004.001**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 001 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.123,95465 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 1.434,16613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 179,83274 |
| Utili di impresa (10%) | € 130,37874 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 3,59665 |
| Incidenza manodopera al 17,81% | € 255,42000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.004.002
Voce: 004

+0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 465,18499 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,09% |
| Prezzo | € 593,57605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,96% |
| Spese generali (16%) | € 74,42960 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,96146 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,48859 |
| Incidenza manodopera al 14,34% | € 85,14000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.004.003
Voce: 004

+0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 003 impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.620,82620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 2.068,17423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 259,33219 |
| Utili di impresa (10%) | € 188,01584 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 5,18664 |
| Incidenza manodopera al 11,28% | € 233,20000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.006.001
Voce: 006

+0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,03689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 5,15107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,64590 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46828 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01292 |
| Incidenza manodopera al 57,85% | € 2,97990 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.006.002

Voce: 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,66419 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,12% |
| Prezzo | € 5,95151 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,99% |
| Spese generali (16%) | € 0,74627 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54105 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01493 |
| Incidenza manodopera al 57,22% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.006.003

Voce: 006 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,55474 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 7,08785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,88876 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64435 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01778 |
| Incidenza manodopera al 57,06% | € 4,04415 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.007.001

Voce: 007 +0,96% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo N07V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo N07V-K sez.6 mmq G.V.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,99899 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,25% |
| Prezzo | € 3,82671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,13% |
| Spese generali (16%) | € 0,47984 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34788 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00960 |
| Incidenza manodopera al 38,03% | € 1,45530 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.007.002

Voce: 007 +0,96% su anno 2021 +1,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,78357 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,66% |
| Prezzo | € 6,10383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,76537 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55489 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01531 |
| Incidenza manodopera al 36,12% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.008.001

Voce: 008 -0,37% su anno 2021 +0,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

Articolo: 001 a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,33500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,37% |
| Prezzo | € 34,87946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,49% |
| Spese generali (16%) | € 4,37360 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,17086 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08747 |
| Incidenza manodopera al 37,93% | € 13,23000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.001

Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,67166 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,51% |
| Prezzo | € 106,76504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,36% |
| Spese generali (16%) | € 13,38747 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,70591 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,26775 |
| Incidenza manodopera al 51,63% | € 55,12500 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.009.002**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura

a corpo**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 104,21221**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,49%

Prezzo

€ 132,97478

Scostamento % su anno 2021

+0,38%

Spese generali (16%)

€ 16,67395

Utili di impresa (10%)

€ 12,08862

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,33348Incidenza manodopera al **49,75%****€ 66,15000****Codice regionale:** TOS22_06.I05.009.003**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura

a corpo**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 119,18336**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,5%

Prezzo

€ 152,07797

Scostamento % su anno 2021

+0,37%

Spese generali (16%)

€ 19,06934

Utili di impresa (10%)

€ 13,82527

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,38139Incidenza manodopera al **50,75%****€ 77,17500****Codice regionale:** TOS22_06.I05.009.010**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenenziale realizzato con corda in rame tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 9,62040**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,26%

Prezzo

€ 12,27563

Scostamento % su anno 2021

+0,61%

Spese generali (16%)

€ 1,53926

Utili di impresa (10%)

€ 1,11597

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,02309Incidenza manodopera al **26,19%****€ 3,21500****Codice regionale:** TOS22_06.I05.009.011**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 Nodo equipotenenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,88500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,41% |
| Prezzo | € 63,65326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,41% |
| Spese generali (16%) | € 7,98160 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,78666 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11972 |
| Incidenza manodopera al 10,24% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.101

Voce: 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 101 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,03180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,12% |
| Prezzo | € 109,77658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2% |
| Spese generali (16%) | € 13,76509 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97969 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13765 |
| Incidenza manodopera al 50,22% | € 55,12500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.102

Voce: 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 102 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,35906 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,26% |
| Prezzo | € 136,99016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,14% |
| Spese generali (16%) | € 17,17745 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,45365 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17177 |
| Incidenza manodopera al 48,29% | € 66,15000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.103

Voce: 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 103 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,11692 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,41% |
| Prezzo | € 157,09719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,29% |
| Spese generali (16%) | € 19,69871 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,28156 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19699 |
| Incidenza manodopera al 49,13% | € 77,17500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.009.110

Voce: 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,23100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,78% |
| Prezzo | € 21,98676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,15% |
| Spese generali (16%) | € 2,75696 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99880 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02757 |
| Incidenza manodopera al 14,62% | € 3,21500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.001

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,15695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 5,30427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,66511 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48221 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01330 |
| Incidenza manodopera al 31,59% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.002

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 2 x 2,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,66242 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 2,12125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,26599 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19284 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00532 |
| Incidenza manodopera al 43,66% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.003

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 2 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,76333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 3,52601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,44213 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32055 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00884 |
| Incidenza manodopera al 36,27% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.007

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,82158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,46% |
| Prezzo | € 2,32433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,29145 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21130 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00437 |
| Incidenza manodopera al 47,43% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.008

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,41847 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,41% |
| Prezzo | € 3,08597 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,38696 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28054 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00580 |
| Incidenza manodopera al 41,44% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.009

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,18266 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 4,06108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,50923 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36919 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00764 |
| Incidenza manodopera al 36,92% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.010

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 35 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,22218 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 6,66350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,83555 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60577 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01253 |
| Incidenza manodopera al 27,8% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.011

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 50 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75255 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 8,61626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 1,08041 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78330 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01621 |
| Incidenza manodopera al 23,54% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.012
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 70 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,83103 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 11,26839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,41296 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02440 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02119 |
| Incidenza manodopera al 19,57% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.013
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 95 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,95675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 13,98081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,75308 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27098 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02630 |
| Incidenza manodopera al 17,03% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.014
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 120 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,18905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 16,82923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,11025 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52993 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03165 |
| Incidenza manodopera al 15,2% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.015

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 150 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,97103 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 20,37903 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,55536 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85264 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03833 |
| Incidenza manodopera al 13,42% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.016

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 185 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,25123 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 24,56457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 3,08020 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23314 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04620 |
| Incidenza manodopera al 11,85% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.017

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 240 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,03345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 30,66668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 3,84535 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78788 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05768 |
| Incidenza manodopera al 10,07% | € 3,08700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.020
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,08255 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,53% |
| Prezzo | € 1,38134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,33% |
| Spese generali (16%) | € 0,17321 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00260 |
| Incidenza manodopera al 54,27% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.021
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,17797 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 2,77910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,34848 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00523 |
| Incidenza manodopera al 39,67% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.024
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 2 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,87777 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,3% |
| Prezzo | € 4,94803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,62044 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44982 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00931 |
| Incidenza manodopera al 30,3% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.029

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 1.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,52% |
| Prezzo | € 1,74174 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,21840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15834 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00328 |
| Incidenza manodopera al 53,17% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.030

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 2.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,75455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,48% |
| Prezzo | € 2,23881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,28073 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20353 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00421 |
| Incidenza manodopera al 49,24% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.031

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 4 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,27430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 2,90201 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,36389 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26382 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00546 |
| Incidenza manodopera al 44,07% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.032

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,55898 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 4,54126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,56944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41284 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00854 |
| Incidenza manodopera al 33,02% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.033

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 3 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,05709 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 6,45284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,80913 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58662 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01214 |
| Incidenza manodopera al 25,97% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.034

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 3 x 16 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,11165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 9,07446 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,13786 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82495 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01707 |
| Incidenza manodopera al 20,41% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.041
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 1.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,51% |
| Prezzo | € 2,11688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,36% |
| Spese generali (16%) | € 0,26544 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19244 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00398 |
| Incidenza manodopera al 52,08% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.042
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 2.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11365 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,46% |
| Prezzo | € 2,69701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,33818 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24518 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00507 |
| Incidenza manodopera al 47,42% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.043
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 4 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,40148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 4,34029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,54424 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39457 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00816 |
| Incidenza manodopera al 34,55% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.044

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044

4 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,34543 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,3% |
| Prezzo | € 5,54477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,69527 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01043 |
| Incidenza manodopera al 30,22% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.045

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045

4 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30032 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 8,03921 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 1,00805 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73084 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01512 |
| Incidenza manodopera al 23,04% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.046

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046

4 x 16 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,82420 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 11,25968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,41187 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02361 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02118 |
| Incidenza manodopera al 18,02% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.047
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 4 x 25 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,89085 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 16,44873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,06254 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49534 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03094 |
| Incidenza manodopera al 13,41% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.053
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 1.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,96455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,5% |
| Prezzo | € 2,50677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,31433 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22789 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00471 |
| Incidenza manodopera al 51,02% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.054
Voce: 010

-0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 2.5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,53785 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,45% |
| Prezzo | € 3,23830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,40606 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29439 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00609 |
| Incidenza manodopera al 46,3% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.055

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,98370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 5,08320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,63739 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46211 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00956 |
| Incidenza manodopera al 32,97% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.056

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,12610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 6,54091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,82018 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59463 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01230 |
| Incidenza manodopera al 28,32% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.057

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,36330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 9,39557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,17813 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85414 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01767 |
| Incidenza manodopera al 21,59% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.058

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,54116 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 13,45053 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 1,68659 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22278 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02530 |
| Incidenza manodopera al 16,39% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.010.059

Voce: 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 5 G 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,62453 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 19,93690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 2,49992 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81245 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03750 |
| Incidenza manodopera al 11,94% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.001

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 35 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,39742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 6,88711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,86359 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62610 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01727 |
| Incidenza manodopera al 27,44% | € 1,88958 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.002**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 70 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,12902 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 11,64863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,46064 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05897 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02921 |
| Incidenza manodopera al 18,93% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.003**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 2 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 1,68817 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,21168 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15347 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00423 |
| Incidenza manodopera al 44,41% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.010**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,57763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,38% |
| Prezzo | € 3,28906 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,41242 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29901 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00619 |
| Incidenza manodopera al 38,88% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.011
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,37948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 4,31222 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,54072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39202 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00811 |
| Incidenza manodopera al 34,77% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.012
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 25 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,28873 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,3% |
| Prezzo | € 5,47242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,68620 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49749 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01029 |
| Incidenza manodopera al 30,62% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.014
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 50 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,93693 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 8,85152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 1,10991 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80468 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01665 |
| Incidenza manodopera al 22,92% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.016
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016

1 x 95 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28803 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 14,40352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 1,80608 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30941 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02709 |
| Incidenza manodopera al 16,53% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.017
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017

1 x 120 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,46877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 17,18615 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,15500 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03233 |
| Incidenza manodopera al 14,88% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.018
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018

1 x 150 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,38425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 20,90630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,62148 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03932 |
| Incidenza manodopera al 13,08% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.019
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019

1 x 185 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,89792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 25,38975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 3,18367 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30816 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04776 |
| Incidenza manodopera al 11,46% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.020
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020

1 x 240 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,95950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 31,84832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 3,99352 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89530 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05990 |
| Incidenza manodopera al 9,69% | € 3,08700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.023
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 023

2 x 2,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,74283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,41% |
| Prezzo | € 2,22385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,27885 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20217 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00418 |
| Incidenza manodopera al 41,64% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.024
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024

2 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,26193 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,37% |
| Prezzo | € 2,88622 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,36191 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00543 |
| Incidenza manodopera al 38,2% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.025
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 025

2 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,87744 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 3,67161 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,52% |
| Spese generali (16%) | € 0,46039 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33378 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00691 |
| Incidenza manodopera al 34,83% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.026
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 026

2 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,07273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 5,19681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,65164 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47244 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00977 |
| Incidenza manodopera al 28,85% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.031
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031

3 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,43% |
| Prezzo | € 2,10968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,26454 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19179 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00397 |
| Incidenza manodopera al 43,9% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.032
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032

3 x 2,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,13497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 2,72423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,34160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24766 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00512 |
| Incidenza manodopera al 40,47% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.033
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033

3 x 4 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80859 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,35% |
| Prezzo | € 3,58376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,52% |
| Spese generali (16%) | € 0,44937 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32580 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00674 |
| Incidenza manodopera al 35,69% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.034
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 3 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,68849 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 4,70652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,59016 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42787 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00885 |
| Incidenza manodopera al 31,86% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.035
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 035 3 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25557 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 6,70611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,84089 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60965 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01261 |
| Incidenza manodopera al 24,99% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.036
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 3 x 16 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,47321 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 9,53581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,19571 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86689 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01794 |
| Incidenza manodopera al 19,42% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.040
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040

4 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,05282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,41% |
| Prezzo | € 2,61940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,32845 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23813 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00493 |
| Incidenza manodopera al 42,09% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.041
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041

4 x 2,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,66377 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,37% |
| Prezzo | € 3,39897 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,42620 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30900 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00639 |
| Incidenza manodopera al 37,63% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.042
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042

4 x 4 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,53118 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,33% |
| Prezzo | € 4,50579 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,56499 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00847 |
| Incidenza manodopera al 33,28% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.043

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,56165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 5,82066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,72986 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52915 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01095 |
| Incidenza manodopera al 28,79% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.044

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 4 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,59629 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 8,41687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,05541 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76517 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01583 |
| Incidenza manodopera al 22,01% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.045

Voce: 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 4 x 16 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,25273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 11,80649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,48044 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07332 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02221 |
| Incidenza manodopera al 17,18% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.046
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046

4 x 25 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,47082 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 17,18877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,15533 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56262 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03233 |
| Incidenza manodopera al 12,83% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.051
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051

5 G 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,43221 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 3,10350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,38915 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00584 |
| Incidenza manodopera al 41,21% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.052
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052

5 G 2,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,16880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 4,04339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,50701 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36758 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00761 |
| Incidenza manodopera al 37,08% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.053
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,11300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 5,24819 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,65808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47711 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00987 |
| Incidenza manodopera al 31,93% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.054
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,35059 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 6,82735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,85609 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62067 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01284 |
| Incidenza manodopera al 27,13% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.055
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,85285 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 10,02024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,25646 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91093 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01885 |
| Incidenza manodopera al 20,25% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.056
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056

5 G 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,37477 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 14,51420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,81996 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31947 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02730 |
| Incidenza manodopera al 15,19% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.057
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057

5 G 25 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,17037 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 20,63339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 2,58726 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,87576 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03881 |
| Incidenza manodopera al 11,54% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.011.063
Voce: 011

-0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 063

10 G 1,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,04182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 5,15736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,64669 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46885 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00970 |
| Incidenza manodopera al 32,49% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.012.001

Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,52% |
| Prezzo | € 0,75297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,09442 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06845 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00189 |
| Incidenza manodopera al 52,71% | € 0,39690 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.012.002

Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,48220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 3,16729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,39715 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28794 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00794 |
| Incidenza manodopera al 40,38% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.012.003

Voce: 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,09515 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,53% |
| Prezzo | € 1,39741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,17522 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12704 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00350 |
| Incidenza manodopera al 53,65% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.001

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 Ø 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,33313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,63% |
| Prezzo | € 1,70107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,23% |
| Spese generali (16%) | € 0,21330 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15464 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00427 |
| Incidenza manodopera al 64,81% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.002

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 Ø 25 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,86199 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,53% |
| Prezzo | € 2,37590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,29792 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21599 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00596 |
| Incidenza manodopera al 53,83% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.003

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 Ø 50 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,48948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 5,72858 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,71832 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52078 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01437 |
| Incidenza manodopera al 28,87% | € 1,65375 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.005

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 Ø 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,47902 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,62% |
| Prezzo | € 1,88723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,23664 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17157 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00355 |
| Incidenza manodopera al 63,09% | € 1,19070 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.006

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 Ø 32 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,74796 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,38% |
| Prezzo | € 3,50639 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,43967 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31876 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00660 |
| Incidenza manodopera al 38,99% | € 1,36710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.013.007

Voce: 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 Ø 40 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,46689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 4,42375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,55470 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40216 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00832 |
| Incidenza manodopera al 32,9% | € 1,45530 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.001

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,91180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,24% |
| Prezzo | € 35,61546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,2% |
| Spese generali (16%) | € 4,46589 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23777 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08932 |
| Incidenza manodopera al 29,88% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.002

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,41953 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,64% |
| Prezzo | € 86,02732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,56% |
| Spese generali (16%) | € 10,78712 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,82067 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21574 |
| Incidenza manodopera al 20,78% | € 17,87940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.003

Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,12233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 88,20009 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,39% |
| Spese generali (16%) | € 11,05957 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,01819 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,22119 |
| Incidenza manodopera al 22,2% | € 19,58220 |



Codice regionale: TOS22_06.I05.015.007
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 007 150 x 50 x 1 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,94915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,77% |
| Prezzo | € 43,31911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,71% |
| Spese generali (16%) | € 5,43186 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,93810 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08148 |
| Incidenza manodopera al 28,7% | € 12,43044 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.008
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 008 200 x 50 x 1 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,40607 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,46% |
| Prezzo | € 52,83414 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,42% |
| Spese generali (16%) | € 6,62497 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,80310 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09937 |
| Incidenza manodopera al 26,11% | € 13,79268 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.009
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 009 300 x 50 x 1,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,56533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,67% |
| Prezzo | € 65,79736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,62% |
| Spese generali (16%) | € 8,25045 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,98158 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12376 |
| Incidenza manodopera al 23,03% | € 15,15492 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.015.010
Voce: 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 010 400 x 50 x 1,2 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,52290 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,32% |
| | | Prezzo | € 77,22722 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +8,25% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,68366 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,02066 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14525 |
| | | Incidenza manodopera al 21,39% | € 16,51716 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.015.015 | | |
| Voce: | 015 | +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. | |
| Articolo: | 015 | 100 x 75 x 0,8 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,64130 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,64% |
| | | Prezzo | € 37,82230 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +8,57% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,74261 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,43839 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07114 |
| | | Incidenza manodopera al 29,26% | € 11,06820 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.015.016 | | |
| Voce: | 015 | +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. | |
| Articolo: | 016 | 150 x 75 x 1 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,59887 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,78% |
| | | Prezzo | € 47,97616 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +12,75% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,01582 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,36147 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09024 |
| | | Incidenza manodopera al 28,75% | € 13,79268 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.015.017 | | |
| Voce: | 015 | +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. | |
| Articolo: | 017 | 200 x 75 x 1 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,95925 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,09% |
| | | Prezzo | € 53,54000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +7,01% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,71348 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,86727 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10070 |
| | | Incidenza manodopera al 23,22% | € 12,43044 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.015.018**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 018 300 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,19731

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,24%

Prezzo € 69,15577

Scostamento % su anno 2021 +9,18%

Spese generali (16%) € 8,67157

Utili di impresa (10%) € 6,28689

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,13007

Incidenza manodopera al **21,91%** € 15,15492**Codice regionale:** TOS22_06.I05.015.019**Voce:** 015 +7,86% su anno 2021 +8,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,08004

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +3,99%

Prezzo € 79,21414

Scostamento % su anno 2021 +4,9%

Spese generali (16%) € 9,93281

Utili di impresa (10%) € 7,20129

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,14899

Incidenza manodopera al **20,85%** € 16,51716**Codice regionale:** TOS22_06.I05.016.001**Voce:** 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,69302

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -6,08%

Prezzo € 20,02429

Scostamento % su anno 2021 -5,26%

Spese generali (16%) € 2,51088

Utili di impresa (10%) € 1,82039

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,05022

Incidenza manodopera al **31,27%** € 6,26220**Codice regionale:** TOS22_06.I05.016.005**Voce:** 016 -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,03976 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,81% |
| | | Prezzo | € 26,84673 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,05% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,36636 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,44061 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06733 |
| | | Incidenza manodopera al 27,43% | € 7,36470 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.016.006 | | |
| Voce: | 016 | | |
| | | -3,89% su anno 2021 -3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari. | |
| Articolo: | 006 | dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,03178 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,79% |
| Prezzo | € 30,66455 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,96% |
| Spese generali (16%) | € 3,84508 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78769 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07690 |
| Incidenza manodopera al 26,32% | € 8,07030 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.017.001 | | |
| Voce: | 017 | | |
| | | +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. | |
| Articolo: | 001 | dimensioni 75 x 75 mm verniciata | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,50109 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,67% |
| Prezzo | € 41,47139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,65% |
| Spese generali (16%) | € 5,20017 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,77013 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,10400 |
| Incidenza manodopera al 25,66% | € 10,64250 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.017.002 | | |
| Voce: | 017 | | |
| | | +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. | |
| Articolo: | 002 | dimensioni 150 x 75 mm verniciata | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,20727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,13% |
| Prezzo | € 57,68447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,12% |
| Spese generali (16%) | € 7,23316 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,24404 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14466 |
| Incidenza manodopera al 21,1% | € 12,17056 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.017.004**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,92914 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,08% |
| Prezzo | € 47,12158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,07% |
| Spese generali (16%) | € 5,90866 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,28378 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11817 |
| Incidenza manodopera al 22,11% | € 10,42000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.005**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,63777 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,53% |
| Prezzo | € 69,71779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,53% |
| Spese generali (16%) | € 8,74204 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,33798 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17484 |
| Incidenza manodopera al 19,78% | € 13,79268 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.006**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,42680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,5% |
| Prezzo | € 92,41660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,5% |
| Spese generali (16%) | € 11,58829 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,40151 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23177 |
| Incidenza manodopera al 16,4% | € 15,15492 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.007**Voce:** 017 +14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,64652 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,94% |
| Prezzo | € 114,38896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,95% |
| Spese generali (16%) | € 14,34344 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,39900 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,28687 |
| Incidenza manodopera al 14,44% | € 16,51716 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.008
Voce: 017

+14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,63082 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,75% |
| Prezzo | € 130,95693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,76% |
| Spese generali (16%) | € 16,42093 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,90518 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,32842 |
| Incidenza manodopera al 14,95% | € 19,58220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.010
Voce: 017

+14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,61624 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,77% |
| Prezzo | € 50,55032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,77% |
| Spese generali (16%) | € 6,33860 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,59548 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,12677 |
| Incidenza manodopera al 20,61% | € 10,42000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.011
Voce: 017

+14,81% su anno 2021 +15,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,25954 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,76% |
| Prezzo | € 61,57918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,76% |
| Spese generali (16%) | € 7,72153 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,59811 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,15443 |
| Incidenza manodopera al 19,76% | € 12,17056 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.017.012**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,07683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,95% |
| Prezzo | € 72,83003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,95% |
| Spese generali (16%) | € 9,13229 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,62091 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18265 |
| Incidenza manodopera al 18,94% | € 13,79268 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.017.013**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,72022 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,87% |
| Prezzo | € 96,61901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,88% |
| Spese generali (16%) | € 12,11524 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,78355 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,24230 |
| Incidenza manodopera al 15,69% | € 15,15492 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.018.001**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 25 x 30 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50353 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,18% |
| Prezzo | € 9,57450 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,43% |
| Spese generali (16%) | € 1,20056 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87041 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02401 |
| Incidenza manodopera al 36,85% | € 3,52800 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.018.002**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 002 dimensioni 100 x 60 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,51790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,08% |
| Prezzo | € 30,00884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,06% |
| Spese generali (16%) | € 3,76286 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72808 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07526 |
| Incidenza manodopera al 27,19% | € 8,15850 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.018.003

Voce: 018 +27,81% su anno 2021 +28,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 003 dimensioni 100 x 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,73386 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,18% |
| Prezzo | € 44,32041 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,28% |
| Spese generali (16%) | € 5,55742 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,02913 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11115 |
| Incidenza manodopera al 20,9% | € 9,26100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.019.001

Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 diametro 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,68% |
| Prezzo | € 5,40680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,67797 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49153 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01356 |
| Incidenza manodopera al 69,33% | € 3,74850 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.019.002

Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 diametro 25 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,86703 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,63% |
| Prezzo | € 7,48633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,23% |
| Spese generali (16%) | € 0,93872 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68058 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01877 |
| Incidenza manodopera al 64,8% | € 4,85100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.019.003

Voce: 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 diametro 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,42397 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,41% |
| Prezzo | € 15,85299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,46% |
| Spese generali (16%) | € 1,98784 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44118 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03976 |
| Incidenza manodopera al 41,73% | € 6,61500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.020.004

Voce: 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,47583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,86% |
| Prezzo | € 87,37516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,74% |
| Spese generali (16%) | € 10,95613 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,94320 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21912 |
| Incidenza manodopera al 50,47% | € 44,10000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.020.005

Voce: 020 +1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,18001 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,13% |
| Prezzo | € 122,72569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,01% |
| Spese generali (16%) | € 15,38880 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,15688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,30778 |
| Incidenza manodopera al 53,9% | € 66,15000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.020.006
Voce: 020

+1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,23871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,32% |
| Prezzo | € 118,97259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,21% |
| Spese generali (16%) | € 14,91819 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,81569 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29836 |
| Incidenza manodopera al 51,89% | € 61,74000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.020.007
Voce: 020

+1,9% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,04523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,28% |
| Prezzo | € 125,10572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,17% |
| Spese generali (16%) | € 15,68724 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,37325 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15687 |
| Incidenza manodopera al 52,88% | € 66,15000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.021.001
Voce: 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.325,72447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,63% |
| Prezzo | € 1.691,62443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,54% |
| Spese generali (16%) | € 212,11592 |
| Utili di impresa (10%) | € 153,78404 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,24232 |
| Incidenza manodopera al 27,57% | € 466,40000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.021.002
Voce: 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max = 3 m attuatori 30 cicli/ora

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.290,05158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,8% |
| Prezzo | € 1.646,10581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,7% |
| Spese generali (16%) | € 206,40825 |
| Utili di impresa (10%) | € 149,64598 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,12817 |
| Incidenza manodopera al 25,5% | € 419,76000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.021.003
Voce: 021

+4,25% su anno 2021 +5,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 003 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.655,43530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,32% |
| Prezzo | € 2.112,33545 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,23% |
| Spese generali (16%) | € 264,86965 |
| Utili di impresa (10%) | € 192,03050 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 5,29739 |
| Incidenza manodopera al 22,08% | € 466,40000 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.022.001 |
| Voce: | 022 +3,48% su anno 2021 +4,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612. |
| Articolo: | 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.311,93530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,02% |
| Prezzo | € 2.950,02945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,92% |
| Spese generali (16%) | € 369,90965 |
| Utili di impresa (10%) | € 268,18450 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 7,39819 |
| Incidenza manodopera al 18,97% | € 559,68000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.022.002 |
| Voce: | 022 +3,48% su anno 2021 +4,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612. |
| Articolo: | 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.782,81288 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,93% |
| Prezzo | € 2.274,86923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,83% |
| Spese generali (16%) | € 285,25006 |
| Utili di impresa (10%) | € 206,80629 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 5,70500 |
| Incidenza manodopera al 22,55% | € 513,04000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.025.001 |
| Voce: | 025 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I. Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. |
| Articolo: | 001 con lampada SAP da 250W |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 268,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 342,40184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 42,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,12744 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,85869 |
| Incidenza manodopera al 10,22% | € 34,98000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.025.002

Voce: 025 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 298,09912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 37,37920 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,09992 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,74758 |
| Incidenza manodopera al 11,73% | € 34,98000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.026.001

Voce: 026 +2,59% su anno 2021 +3,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 h indicativa = 4000mm con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 291,67364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,51% |
| Prezzo | € 372,17556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,39% |
| Spese generali (16%) | € 46,66778 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,83414 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,93336 |
| Incidenza manodopera al 28,82% | € 107,27200 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.026.002

Voce: 026 +2,59% su anno 2021 +3,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 h. indicativa = 8000mm con base



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 495,41364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| Prezzo | € 632,14780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| Spese generali (16%) | € 79,26618 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,46798 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,58532 |
| Incidenza manodopera al 16,97% | € 107,27200 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.026.100
Voce: 026

+2,59% su anno 2021 +3,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,06172 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,37% |
| Prezzo | € 52,39476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,29% |
| Spese generali (16%) | € 6,56988 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,76316 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06570 |
| Incidenza manodopera al 44,9% | € 23,52269 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.001
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87438 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,5% |
| Prezzo | € 1,11571 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,36% |
| Spese generali (16%) | € 0,13990 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00280 |
| Incidenza manodopera al 51,38% | € 0,57330 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.002
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 6 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,58439 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,45% |
| Prezzo | € 2,02168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,42% |
| Spese generali (16%) | € 0,25350 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18379 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00507 |
| Incidenza manodopera al 45,81% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.003
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,41513 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,26% |
| Prezzo | € 5,63371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,70642 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51216 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01413 |
| Incidenza manodopera al 26,61% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.004
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76381 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,58% |
| Prezzo | € 0,97462 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,29% |
| Spese generali (16%) | € 0,12221 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08860 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00183 |
| Incidenza manodopera al 58,82% | € 0,57330 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.006
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 4 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,38877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,51% |
| Prezzo | € 1,77207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,22220 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16110 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00333 |
| Incidenza manodopera al 52,26% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.008
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 3,19428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,40054 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29039 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00601 |
| Incidenza manodopera al 40,04% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.009
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,40435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 4,34396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,54470 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39491 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00817 |
| Incidenza manodopera al 34,52% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.011
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 35 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,81611 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 7,42136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,93058 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67467 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01396 |
| Incidenza manodopera al 24,96% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.012
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,61688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 9,71914 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,21870 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88356 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01828 |
| Incidenza manodopera al 20,87% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.013
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 70 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,93338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 12,67499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,58934 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15227 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02384 |
| Incidenza manodopera al 17,4% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.014
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 95 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,63304 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 16,11976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,02129 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46543 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03032 |
| Incidenza manodopera al 14,77% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.015

Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 120 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,69944 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 20,03249 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,51191 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82114 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03768 |
| Incidenza manodopera al 12,77% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.016

Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 150 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,39803 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 24,75188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 3,10368 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,25017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04656 |
| Incidenza manodopera al 11,05% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.017

Voce: 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 185 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,24687 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 29,66301 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 3,71950 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,69664 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05579 |
| Incidenza manodopera al 9,81% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.030.018
Voce: 030

-0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 018 1 x 240 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,67911 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 37,87055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 4,74866 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,44278 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07123 |
| Incidenza manodopera al 8,15% | € 3,08700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.001
Voce: 031

-0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,67830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,65% |
| Prezzo | € 0,86551 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,10853 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07868 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00163 |
| Incidenza manodopera al 66,24% | € 0,57330 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.002
Voce: 031

-0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,63% |
| Prezzo | € 1,16831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,24% |
| Spese generali (16%) | € 0,14650 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10621 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00220 |
| Incidenza manodopera al 64,17% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.003

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003

1 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,19280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,6% |
| Prezzo | € 1,52202 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,19085 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13837 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00286 |
| Incidenza manodopera al 60,85% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.004

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004

1 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,49520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,57% |
| Prezzo | € 1,90787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,23923 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17344 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00359 |
| Incidenza manodopera al 57,79% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.005

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005

1 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,21445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,44% |
| Prezzo | € 2,82564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,42% |
| Spese generali (16%) | € 0,35431 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00531 |
| Incidenza manodopera al 45,26% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.006

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006

1 x 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,92698 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 3,73483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,46832 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33953 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00702 |
| Incidenza manodopera al 40,15% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.007

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007

1 x 25 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,86337 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,33% |
| Prezzo | € 4,92966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,61814 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44815 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00927 |
| Incidenza manodopera al 33,99% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.008

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008

1 x 35 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,90891 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,29% |
| Prezzo | € 6,26377 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,78543 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01178 |
| Incidenza manodopera al 29,57% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.009

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,45167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 8,23233 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,03227 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01548 |
| Incidenza manodopera al 24,64% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.010

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,39869 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 10,71673 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,34379 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97425 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02016 |
| Incidenza manodopera al 20,58% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.011

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,62810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 13,56146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,70050 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23286 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02551 |
| Incidenza manodopera al 17,56% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.012

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,45523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 17,16888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,15284 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56081 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03229 |
| Incidenza manodopera al 14,9% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.013

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,33606 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 20,84481 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,61377 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89498 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03921 |
| Incidenza manodopera al 13,12% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.014

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,42710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 24,78898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 3,10834 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,25354 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04663 |
| Incidenza manodopera al 11,74% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.031.015

Voce: 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,69359 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 31,50902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 3,95097 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,86446 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05926 |
| Incidenza manodopera al 9,8% | € 3,08700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.001

Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,14826 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 34,64118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 4,34372 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06516 |
| Incidenza manodopera al 41,04% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.002

Voce: 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,66715 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 64,65128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 8,10674 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,87739 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12160 |
| Incidenza manodopera al 38,39% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.004**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,84557 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,95% |
| Prezzo | € 43,18695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,9% |
| Spese generali (16%) | € 5,41529 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92609 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08123 |
| Incidenza manodopera al 32,92% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.005**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,79082 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,57% |
| Prezzo | € 49,49709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,52% |
| Spese generali (16%) | € 6,20653 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,49974 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09310 |
| Incidenza manodopera al 28,73% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.006**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,10107 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,5% |
| Prezzo | € 16,71696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,36% |
| Spese generali (16%) | € 2,09617 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,51972 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03144 |
| Incidenza manodopera al 50,93% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.007**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,65027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,52% |
| Prezzo | € 16,14174 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,35% |
| Spese generali (16%) | € 2,02404 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03036 |
| Incidenza manodopera al 52,75% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.008**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,30741 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 14,42826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 1,80919 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31166 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02714 |
| Incidenza manodopera al 59,01% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.009**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,41834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 32,43380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 4,06693 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,94853 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06100 |
| Incidenza manodopera al 43,84% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.010**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,94198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 56,06997 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 7,03072 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,09727 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10546 |
| Incidenza manodopera al 25,36% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.020**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,48871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,27% |
| Prezzo | € 74,63159 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,47% |
| Spese generali (16%) | € 9,35819 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78469 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14037 |
| Incidenza manodopera al 19,05% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.021**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,03822 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2% |
| Prezzo | € 33,22477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,89% |
| Spese generali (16%) | € 4,16612 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,02043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06249 |
| Incidenza manodopera al 42,79% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.022**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.
PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,21302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,48% |
| Prezzo | € 145,73581 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,68% |
| Spese generali (16%) | € 18,27408 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,24871 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,27411 |
| Incidenza manodopera al 17,03% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.023**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,27681 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,9% |
| Prezzo | € 61,60121 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,77% |
| Spese generali (16%) | € 7,72429 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,60011 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11586 |
| Incidenza manodopera al 40,29% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.024**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,97096 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 30,58694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 3,83535 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78063 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05753 |
| Incidenza manodopera al 41,75% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.030**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG70M1. Sono escluse le opere murarie.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,23402 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 99,82661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 12,51744 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,07515 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,18776 |
| Incidenza manodopera al 14,07% | € 14,04810 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.031**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,84299 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,88% |
| Prezzo | € 48,28766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,9% |
| Spese generali (16%) | € 6,05488 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,38979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09082 |
| Incidenza manodopera al 29,45% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.032**Voce:** 032 +6,31% su anno 2021 +7,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,73466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,43% |
| Prezzo | € 49,42543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,44% |
| Spese generali (16%) | € 6,19755 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,49322 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09296 |
| Incidenza manodopera al 28,77% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.033**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,34256 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,28% |
| Prezzo | € 92,30911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,29% |
| Spese generali (16%) | € 11,57481 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,39174 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,17362 |
| Incidenza manodopera al 26,89% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.034**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,01828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,47% |
| Prezzo | € 149,31532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,46% |
| Spese generali (16%) | € 18,72292 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,57412 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,28084 |
| Incidenza manodopera al 23,72% | € 35,41824 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.035**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,43689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,24% |
| Prezzo | € 55,42547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,39% |
| Spese generali (16%) | € 6,94990 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,03868 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10425 |
| Incidenza manodopera al 25,65% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.036**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,77361 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,91% |
| Prezzo | € 34,16313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,01% |
| Spese generali (16%) | € 4,28378 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,10574 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06426 |
| Incidenza manodopera al 24,92% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.037**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,83189 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,03% |
| Prezzo | € 117,17749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,02% |
| Spese generali (16%) | € 14,69310 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,65250 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,22040 |
| Incidenza manodopera al 12,13% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.032.038**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,06739 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,23% |
| Prezzo | € 200,41799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,16% |
| Spese generali (16%) | € 25,13078 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,21982 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,37696 |
| Incidenza manodopera al 7,09% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.001**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,88370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 33,02760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 4,14139 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00251 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06212 |
| Incidenza manodopera al 28,36% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.002**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,01311 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 42,12473 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,71% |
| Spese generali (16%) | € 5,28210 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,82952 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07923 |
| Incidenza manodopera al 35,57% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.003**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,41721 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 34,98436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 4,38675 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,18040 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06580 |
| Incidenza manodopera al 28,96% | € 10,13166 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.004

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,64415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 28,89393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,62306 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,62672 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05435 |
| Incidenza manodopera al 51,86% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.005

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,88113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 39,40432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 4,94098 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58221 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07411 |
| Incidenza manodopera al 38,03% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.006

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,59607 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 33,93658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 4,25537 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08514 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06383 |
| Incidenza manodopera al 44,15% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.007**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,17747 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,13% |
| Prezzo | € 49,99046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,74% |
| Spese generali (16%) | € 6,26840 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54459 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09403 |
| Incidenza manodopera al 29,97% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.008**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,51693 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 38,93960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 4,88271 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07324 |
| Incidenza manodopera al 36,51% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.009**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 009 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,22415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,38% |
| Prezzo | € 73,01801 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,58% |
| Spese generali (16%) | € 9,15586 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,63800 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13734 |
| Incidenza manodopera al 12,83% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.010

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.
PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,35356 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,58% |
| Prezzo | € 82,11514 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,77% |
| Spese generali (16%) | € 10,29657 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,46501 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,15445 |
| Incidenza manodopera al 18,25% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.012

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,78517 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 11,20988 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,40563 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01908 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02108 |
| Incidenza manodopera al 40,9% | € 4,58480 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.013

Voce: 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,16467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 14,24612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,55% |
| Spese generali (16%) | € 1,78635 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29510 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02680 |
| Incidenza manodopera al 32,18% | € 4,58480 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.014**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,55242 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,37% |
| Prezzo | € 12,18889 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,5% |
| Spese generali (16%) | € 1,52839 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10808 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02293 |
| Incidenza manodopera al 37,61% | € 4,58480 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.015**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,69222 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,21% |
| Prezzo | € 37,88728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,17% |
| Spese generali (16%) | € 4,75076 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,44430 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07126 |
| Incidenza manodopera al 39,55% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.016**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,45864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,68% |
| Prezzo | € 47,79722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,63% |
| Spese generali (16%) | € 5,99338 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,34520 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08990 |
| Incidenza manodopera al 31,35% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.017**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 017 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,64414 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,76% |
| Prezzo | € 42,92992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,72% |
| Spese generali (16%) | € 5,38306 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,90272 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08075 |
| Incidenza manodopera al 34,9% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.018**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 018 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,45694 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,22% |
| Prezzo | € 56,72706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,15% |
| Spese generali (16%) | € 7,11311 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,15701 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10670 |
| Incidenza manodopera al 26,42% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.019**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 019 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,64415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 28,89393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,62306 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,62672 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05435 |
| Incidenza manodopera al 51,86% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.020**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,75846 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,74% |
| Prezzo | € 114,53179 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,74% |
| Spese generali (16%) | € 14,36135 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,41198 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,21542 |
| Incidenza manodopera al 13,08% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.021**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,94946 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,36% |
| Prezzo | € 28,00751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,25% |
| Spese generali (16%) | € 3,51191 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,54614 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05268 |
| Incidenza manodopera al 53,5% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.022**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 252,05832 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 321,62642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,46% |
| Spese generali (16%) | € 40,32933 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,23877 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,60494 |
| Incidenza manodopera al 13,24% | € 42,57000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.023**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG70M1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordinella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 317,58206 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,69% |
| Prezzo | € 405,23471 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,17% |
| Spese generali (16%) | € 50,81313 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,83952 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,76220 |
| Incidenza manodopera al 13,66% | € 55,34100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.024**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,66100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 14,87944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 1,86576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35268 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02799 |
| Incidenza manodopera al 28,61% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.025**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 025 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,79825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 57,16257 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 7,16772 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19660 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10752 |
| Incidenza manodopera al 7,45% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.026**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,47275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 140,96323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 17,67564 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,81484 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,26513 |
| Incidenza manodopera al 3,02% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.027**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,19050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 13,00308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 1,63048 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18210 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02446 |
| Incidenza manodopera al 32,74% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.028**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,87422 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,62% |
| Prezzo | € 121,05951 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,55% |
| Spese generali (16%) | € 15,17988 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,00541 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,22770 |
| Incidenza manodopera al 8,97% | € 10,86500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.029**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,68096 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,94% |
| Prezzo | € 205,02890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,86% |
| Spese generali (16%) | € 25,70895 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,63899 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,38563 |
| Incidenza manodopera al 7,42% | € 15,21100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.030**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,93622 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,68% |
| Prezzo | € 121,13862 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,84% |
| Spese generali (16%) | € 15,18980 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,01260 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,22785 |
| Incidenza manodopera al 12,56% | € 15,21100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.031**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,11722 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,17% |
| Prezzo | € 196,65358 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,31% |
| Spese generali (16%) | € 24,65876 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,87760 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,36988 |
| Incidenza manodopera al 11,05% | € 21,73000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.032**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,62250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -29,51% |
| Prezzo | € 67,14631 |
| Scostamento % su anno 2021 | -28,9% |
| Spese generali (16%) | € 8,41960 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,10421 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12629 |
| Incidenza manodopera al 8,09% | € 5,43250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.033**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,62250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -29,51% |
| Prezzo | € 67,14631 |
| Scostamento % su anno 2021 | -28,9% |
| Spese generali (16%) | € 8,41960 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,10421 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12629 |
| Incidenza manodopera al 8,09% | € 5,43250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.034**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,12900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -31,97% |
| Prezzo | € 74,17260 |
| Scostamento % su anno 2021 | -31,38% |
| Spese generali (16%) | € 9,30064 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13951 |
| Incidenza manodopera al 8,79% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.035**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,21900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 122,77544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 15,39504 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,16140 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,23093 |
| Incidenza manodopera al 5,31% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.036**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,89900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -33,37% |
| Prezzo | € 78,98312 |
| Scostamento % su anno 2021 | -32,79% |
| Spese generali (16%) | € 9,90384 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,18028 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14856 |
| Incidenza manodopera al 8,25% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.037**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,46900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |
| Prezzo | € 126,92244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 15,91504 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,53840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,23873 |
| Incidenza manodopera al 5,14% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.038**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,03900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 214,41776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 26,88624 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,49252 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,40329 |
| Incidenza manodopera al 3,04% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.080**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 571,82650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 729,65061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 91,49224 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,33187 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,37238 |
| Incidenza manodopera al 5,96% | € 43,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.081**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 081 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,82800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 244,77253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 30,69248 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,25205 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,46039 |
| Incidenza manodopera al 7,1% | € 17,38400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.082**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 082 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 843,60500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 1.076,43998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 134,97680 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,85818 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 2,02465 |
| Incidenza manodopera al 4,04% | € 43,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.083**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 083 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 266,83500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 340,48146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 42,69360 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,95286 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,64040 |
| Incidenza manodopera al 5,11% | € 17,38400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.033.084**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 084 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,91500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 220,63954 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 27,66640 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,05814 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,41500 |
| Incidenza manodopera al 5,91% | € 13,03800 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.001

Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,83915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,3% |
| Prezzo | € 24,03875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,38% |
| Spese generali (16%) | € 3,01426 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18534 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04521 |
| Incidenza manodopera al 38,96% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.002

Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,52181 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,48% |
| Prezzo | € 27,46183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,44349 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49653 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05165 |
| Incidenza manodopera al 38,75% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.003

Voce: 034 +21,31% su anno 2021 +22,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 150 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,45159 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,73% |
| Prezzo | € 33,75222 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,79% |
| Spese generali (16%) | € 4,23225 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,06838 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06348 |
| Incidenza manodopera al 36,83% | € 12,43044 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.034.004

Voce: 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,57078 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,58% |
| Prezzo | € 37,73231 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,61% |
| Spese generali (16%) | € 4,73132 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43021 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07097 |
| Incidenza manodopera al 36,55% | € 13,79268 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.005

Voce: 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 005 Larghezza = 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,29344 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,48% |
| Prezzo | € 46,31043 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,51% |
| Spese generali (16%) | € 5,80695 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,21004 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08710 |
| Incidenza manodopera al 32,72% | € 15,15492 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.006

Voce: 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 006 Larghezza = 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,32425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,76% |
| Prezzo | € 57,83374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,84% |
| Spese generali (16%) | € 7,25188 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25761 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10878 |
| Incidenza manodopera al 28,56% | € 16,51716 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.034.007

Voce: 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 007 Larghezza = 500 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,28117 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,83% |
| Prezzo | € 66,71078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,91% |
| Spese generali (16%) | € 8,36499 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,06462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12547 |
| Incidenza manodopera al 26,8% | € 17,87940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.035.001

Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,97156 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,91% |
| Prezzo | € 25,48371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,94% |
| Spese generali (16%) | € 3,19545 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31670 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04793 |
| Incidenza manodopera al 41,76% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.035.002

Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,37770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,27% |
| Prezzo | € 31,10594 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,3% |
| Spese generali (16%) | € 3,90043 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,82781 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05851 |
| Incidenza manodopera al 39,96% | € 12,43044 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.035.003

Voce: 035 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,85517 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,97% |
| Prezzo | € 35,54320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,01% |
| Spese generali (16%) | € 4,45683 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23120 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06685 |
| Incidenza manodopera al 38,81% | € 13,79268 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I05.035.004

Voce: 035 **+20,43%** su anno 2021 **+21,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,26089 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,56% |
| Prezzo | € 43,71689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,65% |
| Spese generali (16%) | € 5,48174 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,97426 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08223 |
| Incidenza manodopera al 34,67% | € 15,15492 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.001

Voce: 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,51326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,59% |
| Prezzo | € 38,93492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,74% |
| Spese generali (16%) | € 4,88212 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53954 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07323 |
| Incidenza manodopera al 27,33% | € 10,64250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.002

Voce: 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,52073 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,35% |
| Prezzo | € 42,77246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,57% |
| Spese generali (16%) | € 5,36332 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,88841 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08045 |
| Incidenza manodopera al 29,06% | € 12,43044 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.036.003

Voce: 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 200 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,03859 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,38% |
| | | Prezzo | € 48,53724 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,52% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,08617 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,41248 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09129 |
| | | Incidenza manodopera al 28,42% | € 13,79268 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.036.004 | | |
| Voce: | 036 | | |
| | | +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | |
| Articolo: | 004 | Larghezza = 300 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,86864 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,36% |
| | | Prezzo | € 61,08038 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +35,53% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,65898 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,55276 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11488 |
| | | Incidenza manodopera al 24,81% | € 15,15492 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.036.005 | | |
| Voce: | 036 | | |
| | | +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | |
| Articolo: | 005 | Larghezza = 400 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,04010 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,05% |
| | | Prezzo | € 68,95517 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +31,18% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,64642 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,26865 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12970 |
| | | Incidenza manodopera al 23,95% | € 16,51716 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_06.I05.036.006 | | |
| Voce: | 036 | | |
| | | +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | |
| Articolo: | 006 | Larghezza = 500 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,15074 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,94% |
| | | Prezzo | € 84,40835 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +42,16% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,58412 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,67349 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,15876 |
| | | Incidenza manodopera al 21,18% | € 17,87940 |



Codice regionale: TOS22_06.I05.036.007
Voce: 036 +37,88% su anno 2021 +39,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 007 Larghezza = 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,00978 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,47% |
| Prezzo | € 113,57647 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,83% |
| Spese generali (16%) | € 14,24156 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,32513 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,21362 |
| Incidenza manodopera al 16,94% | € 19,24164 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.001
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 001 Larghezza 50mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,40346 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,04% |
| Prezzo | € 8,17081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,02% |
| Spese generali (16%) | € 1,02455 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74280 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01537 |
| Incidenza manodopera al 15,63% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.002
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 002 Larghezza 100mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,29801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,97% |
| Prezzo | € 10,58826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |
| Spese generali (16%) | € 1,32768 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96257 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01992 |
| Incidenza manodopera al 12,06% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.003
Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 003 Larghezza 150mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,86798 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,51% |
| Prezzo | € 13,86755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,73888 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26069 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02608 |
| Incidenza manodopera al 9,21% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.004

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004

Larghezza 200mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,10034 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,39% |
| Prezzo | € 16,71603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,09605 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,51964 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03144 |
| Incidenza manodopera al 7,64% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.005

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005

Larghezza 300mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,45577 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,06% |
| Prezzo | € 20,99756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,13% |
| Spese generali (16%) | € 2,63292 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90887 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03949 |
| Incidenza manodopera al 6,08% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.006

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 006

Larghezza 400mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,44104 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,58% |
| Prezzo | € 22,25477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,52% |
| Spese generali (16%) | € 2,79057 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02316 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04186 |
| Incidenza manodopera al 5,74% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.007

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 007

Larghezza 500mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,92239 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,77% |
| Prezzo | € 24,14497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,09% |
| Spese generali (16%) | € 3,02758 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19500 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04541 |
| Incidenza manodopera al 5,29% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.037.008

Voce: 037 +15,23% su anno 2021 +16,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 008

Larghezza 600mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,25715 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,98% |
| Prezzo | € 28,40012 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,12% |
| Spese generali (16%) | € 3,56114 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58183 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05342 |
| Incidenza manodopera al 4,5% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.038.001

Voce: 038 +35,34% su anno 2021 +36,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
H=50 mm.

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,35269 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,82% |
| Prezzo | € 14,48603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,81643 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31691 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02725 |
| Incidenza manodopera al 8,82% | € 1,27710 |



Codice regionale: TOS22_06.I05.038.002
Voce: 038 +35,34% su anno 2021 +36,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
H=100mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,25041 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,85% |
| Prezzo | € 29,66753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,15% |
| Spese generali (16%) | € 3,72007 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,69705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05580 |
| Incidenza manodopera al 4,3% | € 1,27710 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.040.004
Voce: 040 -10,41% su anno 2021 -9,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,40543 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,41% |
| Prezzo | € 1,79333 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,22487 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16303 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00337 |
| Incidenza manodopera al 36,89% | € 0,66150 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.041.005
Voce: 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,53304 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,08% |
| Prezzo | € 70,86016 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,28% |
| Spese generali (16%) | € 8,88529 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,44183 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13328 |
| Incidenza manodopera al 20,07% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.041.006
Voce: 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,14882 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,37% |
| Prezzo | € 19,32989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,49% |
| Spese generali (16%) | € 2,42381 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75726 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03636 |
| Incidenza manodopera al 37,55% | € 7,25782 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.010**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,48500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 124,39086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 15,59760 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,30826 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,23396 |
| Incidenza manodopera al 17,11% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.050**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,65500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 83,77578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 10,50480 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,61598 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,15757 |
| Incidenza manodopera al 25,41% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.051**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,48500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 93,76686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 11,75760 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,52426 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,17636 |
| Incidenza manodopera al 22,7% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.052**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,20500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 107,44558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 13,47280 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,76778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,20209 |
| Incidenza manodopera al 19,81% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.053**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,66500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 105,48054 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 13,22640 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,58914 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,19840 |
| Incidenza manodopera al 20,18% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.054**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,53500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 111,69466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 14,00560 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,15406 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,21008 |
| Incidenza manodopera al 19,06% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.055**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 124,96506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 15,66960 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,36046 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,23504 |
| Incidenza manodopera al 17,03% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.080**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,84925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |
| Prezzo | € 212,89964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |
| Spese generali (16%) | € 26,69588 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,35451 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,40044 |
| Incidenza manodopera al 10% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.100**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,73500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 120,88186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 15,15760 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,98926 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15158 |
| Incidenza manodopera al 17,61% | € 21,28500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.042.101**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,04600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 164,66270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 20,64736 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20647 |
| Incidenza manodopera al 21,13% | € 34,79600 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.002**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 002 2 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,44% |
| Prezzo | € 1,66001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,42% |
| Spese generali (16%) | € 0,20815 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15091 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00312 |
| Incidenza manodopera al 45,16% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.003**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 003 2 x 2,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,46% |
| Prezzo | € 1,99245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,24984 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18113 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00375 |
| Incidenza manodopera al 46,48% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.004

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 004

2 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,04431 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,41% |
| Prezzo | € 2,60854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,32709 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23714 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00491 |
| Incidenza manodopera al 42,27% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.005

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 005

2 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,61148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,38% |
| Prezzo | € 3,33225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,41784 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30293 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00627 |
| Incidenza manodopera al 38,38% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.007

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 007

3 x 1,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,40123 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,51% |
| Prezzo | € 1,78797 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,36% |
| Spese generali (16%) | € 0,22420 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16254 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00336 |
| Incidenza manodopera al 51,8% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.008

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 008

3 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,86659 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,45% |
| Prezzo | € 2,38176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,29865 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00448 |
| Incidenza manodopera al 46,29% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.009

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 009

3 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,60375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,38% |
| Prezzo | € 3,32239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,41660 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30204 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00625 |
| Incidenza manodopera al 38,49% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.010

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 010

3 x 6 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,40116 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 4,33989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,54419 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39454 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00816 |
| Incidenza manodopera al 34,55% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.012

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 012 4 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,71791 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,49% |
| Prezzo | € 2,19206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,27487 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19928 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00412 |
| Incidenza manodopera al 50,3% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.013

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 013 4 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,38636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,41% |
| Prezzo | € 3,04500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,38182 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27682 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00573 |
| Incidenza manodopera al 42% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.014

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 014 4 x 4 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,19956 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,36% |
| Prezzo | € 4,08264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,51193 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00768 |
| Incidenza manodopera al 36,73% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.015

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 015

4 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,15313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,31% |
| Prezzo | € 5,29939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,66450 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48176 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00997 |
| Incidenza manodopera al 31,62% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.017

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 017

5 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,49480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,39% |
| Prezzo | € 3,18337 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,39917 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28940 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00599 |
| Incidenza manodopera al 40,17% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.018

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 018

5 G 2,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,87599 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 3,66977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,46016 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33362 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00690 |
| Incidenza manodopera al 40,86% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.019

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 019

5 G 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,81948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 4,87366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,61112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44306 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00917 |
| Incidenza manodopera al 34,38% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.050.020

Voce: 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 020

5 G 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,92962 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,29% |
| Prezzo | € 6,29020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,78874 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57184 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01183 |
| Incidenza manodopera al 29,45% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.005

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 005

1 x 10 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,22807 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,3% |
| Prezzo | € 4,11902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,51649 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37446 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00775 |
| Incidenza manodopera al 31,05% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.006

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 006 1 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,26597 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 5,44338 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,68256 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49485 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01024 |
| Incidenza manodopera al 27,55% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.007

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 007 1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,75124 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 7,33858 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,92020 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66714 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01380 |
| Incidenza manodopera al 22,84% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.008

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 008 1 x 35 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,92335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 8,83420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,10774 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01662 |
| Incidenza manodopera al 20,97% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.009
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 009 1 x 50 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,97168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 11,44787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,43547 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02153 |
| Incidenza manodopera al 17,72% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.010
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 010 1 x 70 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,58710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 14,78514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,85394 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34410 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02781 |
| Incidenza manodopera al 14,91% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.011
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 011 1 x 95 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,93033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 19,05110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 2,38885 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73192 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03583 |
| Incidenza manodopera al 12,5% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.012

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 012 1 x 120 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,62327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 23,76329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 2,97972 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,16030 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04470 |
| Incidenza manodopera al 10,76% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.013

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 013 1 x 150 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,97480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 29,31585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 3,67597 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66508 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05514 |
| Incidenza manodopera al 9,33% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.014

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 014 1 x 185 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,62059 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 33,96787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 4,25929 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,06389 |
| Incidenza manodopera al 8,57% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.017
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 017 2 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,14636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 2,73876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,34342 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00515 |
| Incidenza manodopera al 27,37% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.018
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 018 2 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,58538 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 3,29894 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,41366 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00620 |
| Incidenza manodopera al 28,07% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.019
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 019 2 x 4 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,21425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,26% |
| Prezzo | € 4,10138 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,51428 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37285 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00771 |
| Incidenza manodopera al 26,88% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.020

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 020

2 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,09033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 5,21926 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,65445 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47448 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00982 |
| Incidenza manodopera al 24,5% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.021

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 021

2 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,91088 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 7,54228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,94574 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68566 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01419 |
| Incidenza manodopera al 19,88% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.022

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 022

2 x 16 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,82898 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 9,98978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,25264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90816 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01879 |
| Incidenza manodopera al 16,78% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.030

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 030 3 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,61777 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |
| Prezzo | € 3,34027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,41884 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30366 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00628 |
| Incidenza manodopera al 27,73% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.031

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 031 3 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,42752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 4,37351 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,54840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39759 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00823 |
| Incidenza manodopera al 25,21% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.032

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 032 3 x 4 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,22629 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 5,39275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,67621 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49025 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01014 |
| Incidenza manodopera al 23,72% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.033
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 033 3 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,07552 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,23% |
| Prezzo | € 6,47636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,81208 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58876 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01218 |
| Incidenza manodopera al 23,15% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.034
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 034 3 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,48895 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,17% |
| Prezzo | € 9,55590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,19823 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01797 |
| Incidenza manodopera al 17,54% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.035
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 035 3 x 16 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,09559 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 12,88197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 1,61529 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17109 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02423 |
| Incidenza manodopera al 14,38% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.045
Voce:

051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 045 4 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,34769 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 4,27165 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,53563 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38833 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00803 |
| Incidenza manodopera al 25,81% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.046
Voce:

051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 046 4 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,15272 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 5,29888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,66444 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48172 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00997 |
| Incidenza manodopera al 24,14% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.047
Voce:

051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 047 4 x 4 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,22326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,22% |
| Prezzo | € 6,66488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,83572 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60590 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01254 |
| Incidenza manodopera al 22,5% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.048
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 048 4 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,50407 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,2% |
| Prezzo | € 8,29919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,04065 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75447 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01561 |
| Incidenza manodopera al 20,19% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.049
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 049 4 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,32766 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,15% |
| Prezzo | € 11,90210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,49243 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02239 |
| Incidenza manodopera al 15,56% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.050
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 050 4 x 16 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,25337 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 16,91130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 2,12054 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53739 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03181 |
| Incidenza manodopera al 12% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.051

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 051 4 x 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,49562 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,09% |
| Prezzo | € 23,60041 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,78% |
| Spese generali (16%) | € 2,95930 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14549 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,04439 |
| Incidenza manodopera al 9,34% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.060

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 060 5 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,95336 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,25% |
| Prezzo | € 5,04449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,63254 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45859 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00949 |
| Incidenza manodopera al 25,35% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.061

Voce: 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 061 5 G 2,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,84724 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,24% |
| Prezzo | € 6,18508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,77556 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56228 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01163 |
| Incidenza manodopera al 24,24% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.062
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 062 5 G 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,27288 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,21% |
| Prezzo | € 8,00419 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,00366 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72765 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01505 |
| Incidenza manodopera al 20,94% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.063
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 063 5 G 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,19% |
| Prezzo | € 9,58234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,20155 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87112 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01802 |
| Incidenza manodopera al 19,33% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.064
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 064 5 G 10 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,37689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| Prezzo | € 14,51691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| Spese generali (16%) | € 1,82030 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31972 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02730 |
| Incidenza manodopera al 13,97% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.065
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 065 5 G 16 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,97608 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,11% |
| Prezzo | € 20,38548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,76% |
| Spese generali (16%) | € 2,55617 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85323 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,03834 |
| Incidenza manodopera al 10,82% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.051.066
Voce: 051

-0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 066 5 G 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,49321 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,08% |
| Prezzo | € 29,97733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |
| Spese generali (16%) | € 3,75891 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72521 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,05638 |
| Incidenza manodopera al 7,94% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.001
Voce: 060

+0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio

Articolo: 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,95355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,42% |
| Prezzo | € 8,87273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,29% |
| Spese generali (16%) | € 1,11257 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80661 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01669 |
| Incidenza manodopera al 51,67% | € 4,58480 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.002**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,74027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,02% |
| Prezzo | € 43,05258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 5,39844 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,91387 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08098 |
| Incidenza manodopera al 21,75% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.003**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,63222 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,3% |
| Prezzo | € 77,36672 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,5% |
| Spese generali (16%) | € 9,70116 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,03334 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14552 |
| Incidenza manodopera al 12,11% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.030**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Punto presa di servizio
Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parafase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,41284 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,72% |
| Prezzo | € 91,12278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,6% |
| Spese generali (16%) | € 11,42605 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,28389 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,17139 |
| Incidenza manodopera al 15,6% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.031**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 031 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,97209 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,77% |
| Prezzo | € 85,45638 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,65% |
| Spese generali (16%) | € 10,71553 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,76876 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,16073 |
| Incidenza manodopera al 16,64% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.032**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 032 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,72232 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,13% |
| Prezzo | € 58,34168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,01% |
| Spese generali (16%) | € 7,31557 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,30379 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10973 |
| Incidenza manodopera al 24,37% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.033**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,37560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,7% |
| Prezzo | € 97,45527 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,61% |
| Spese generali (16%) | € 12,22010 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85957 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12220 |
| Incidenza manodopera al 14,59% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.034**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,93485 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,94% |
| Prezzo | € 91,78887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,85% |
| Spese generali (16%) | € 11,50958 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,34444 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11510 |
| Incidenza manodopera al 15,49% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.060.035**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALEZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,11619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,51% |
| Prezzo | € 58,84426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,4% |
| Spese generali (16%) | € 7,37859 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,34948 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07379 |
| Incidenza manodopera al 24,16% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.061.050**Voce:** 061 +2,59% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN
Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,33660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,59% |
| Prezzo | € 194,38151 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,49% |
| Spese generali (16%) | € 24,37386 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,67105 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,36561 |
| Incidenza manodopera al 2,46% | € 4,78060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.106.001
Voce: 106

+10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,77728 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,14% |
| Prezzo | € 6,09580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,04% |
| Spese generali (16%) | € 0,76436 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55416 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00764 |
| Incidenza manodopera al 55,87% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.106.002
Voce: 106

+10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,51461 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,73% |
| Prezzo | € 7,03665 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,88234 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63970 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00882 |
| Incidenza manodopera al 48,4% | € 3,40560 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.106.003
Voce: 106

+10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,81516 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,79% |
| Prezzo | € 8,69615 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,8% |
| Spese generali (16%) | € 1,09043 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79056 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01090 |
| Incidenza manodopera al 46,51% | € 4,04415 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.107.001

Voce: 107 +16,95% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,62920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,03% |
| Prezzo | € 4,63086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,04% |
| Spese generali (16%) | € 0,58067 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42099 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00581 |
| Incidenza manodopera al 31,43% | € 1,45530 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.107.002

Voce: 107 +16,95% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,86% |
| Prezzo | € 7,66280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,96085 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69662 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00961 |
| Incidenza manodopera al 28,78% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.001

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13526 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,42% |
| Prezzo | € 1,44859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,18164 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00182 |
| Incidenza manodopera al 39,58% | € 0,57330 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.002

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,48554 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,82% |
| Prezzo | € 1,89555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23769 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00238 |
| Incidenza manodopera al 39,55% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.003

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,88447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,53% |
| Prezzo | € 2,40459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,30152 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21860 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00302 |
| Incidenza manodopera al 38,51% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.004

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,41811 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,88% |
| Prezzo | € 3,08551 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,38690 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28050 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00387 |
| Incidenza manodopera al 35,73% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.005

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,33149 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,69% |
| Prezzo | € 4,25098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,79% |
| Spese generali (16%) | € 0,53304 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38645 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00533 |
| Incidenza manodopera al 30,08% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.006

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,57514 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,46% |
| Prezzo | € 5,83788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,73202 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00732 |
| Incidenza manodopera al 25,68% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.007

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,19215 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,54% |
| Prezzo | € 7,90118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,73% |
| Spese generali (16%) | € 0,99074 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71829 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00991 |
| Incidenza manodopera al 21,21% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.008

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,08691 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,07% |
| Prezzo | € 10,31890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,29% |
| Spese generali (16%) | € 1,29391 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93808 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01294 |
| Incidenza manodopera al 17,95% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.009

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,74093 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,69% |
| Prezzo | € 13,70543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,71855 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24595 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01719 |
| Incidenza manodopera al 14,8% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.010

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,14375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,59% |
| Prezzo | € 18,04743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,84% |
| Spese generali (16%) | € 2,26300 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64068 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02263 |
| Incidenza manodopera al 12,22% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.011
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,96129 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,55% |
| Prezzo | € 22,91861 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,79% |
| Spese generali (16%) | € 2,87381 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08351 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02874 |
| Incidenza manodopera al 10,39% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.012
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,57130 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,09% |
| Prezzo | € 28,80098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,37% |
| Spese generali (16%) | € 3,61141 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61827 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03611 |
| Incidenza manodopera al 8,88% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.013
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,57426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,81% |
| Prezzo | € 35,18475 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,09% |
| Spese generali (16%) | € 4,41188 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19861 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04412 |
| Incidenza manodopera al 7,77% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.014
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,26253 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,43% |
| Prezzo | € 42,44298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,73% |
| Spese generali (16%) | € 5,32200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,85845 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05322 |
| Incidenza manodopera al 6,86% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.015
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,70693 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,09% |
| Prezzo | € 54,49404 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,42% |
| Spese generali (16%) | € 6,83311 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,95400 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06833 |
| Incidenza manodopera al 5,66% | € 3,08700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.018
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,71326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,38% |
| Prezzo | € 2,18612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,27412 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19874 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00274 |
| Incidenza manodopera al 34,29% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.019
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,29039 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,52% |
| Prezzo | € 2,92254 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,36646 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26569 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00366 |
| Incidenza manodopera al 31,69% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.020
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,04297 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,04% |
| Prezzo | € 3,88284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,15% |
| Spese generali (16%) | € 0,48688 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35299 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00487 |
| Incidenza manodopera al 28,39% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.021
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 6 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,90839 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,38% |
| Prezzo | € 4,98710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,52% |
| Spese generali (16%) | € 0,62534 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45337 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00625 |
| Incidenza manodopera al 25,64% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.022

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,66878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,44% |
| Prezzo | € 7,23336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,90700 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65758 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00907 |
| Incidenza manodopera al 20,73% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.027

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,12926 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,45% |
| Prezzo | € 2,71693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,34068 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24699 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00341 |
| Incidenza manodopera al 34,09% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.028

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2.5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,86961 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,79% |
| Prezzo | € 3,66163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,97% |
| Spese generali (16%) | € 0,45914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33288 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00459 |
| Incidenza manodopera al 30,11% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.029

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,81984 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,06% |
| Prezzo | € 4,87411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,18% |
| Spese generali (16%) | € 0,61117 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44310 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00611 |
| Incidenza manodopera al 26,24% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.030

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,08220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,36% |
| Prezzo | € 6,48489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,81315 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58954 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00813 |
| Incidenza manodopera al 23,12% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.031

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,69004 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,43% |
| Prezzo | € 9,81250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,23041 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89205 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01230 |
| Incidenza manodopera al 17,08% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.032

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,22918 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,26% |
| Prezzo | € 14,32844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,5% |
| Spese generali (16%) | € 1,79667 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30259 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01797 |
| Incidenza manodopera al 12,93% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.040

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 1.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,61945 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,57% |
| Prezzo | € 3,34242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,73% |
| Spese generali (16%) | € 0,41911 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30386 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00419 |
| Incidenza manodopera al 32,99% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.041

Voce: 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 2.5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,48618 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,33% |
| Prezzo | € 4,44837 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,55779 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40440 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00558 |
| Incidenza manodopera al 28,75% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.042

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,82146 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,96% |
| Prezzo | € 6,15218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,18% |
| Spese generali (16%) | € 0,77143 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55929 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00771 |
| Incidenza manodopera al 24,37% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.043

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,42318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,3% |
| Prezzo | € 8,19598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,02771 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74509 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01028 |
| Incidenza manodopera al 20,45% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.044

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 4 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,63628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,25% |
| Prezzo | € 12,29589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,54180 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11781 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01542 |
| Incidenza manodopera al 15,06% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.045

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 4 x 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,94186 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,24% |
| Prezzo | € 17,78982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,48% |
| Spese generali (16%) | € 2,23070 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61726 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02231 |
| Incidenza manodopera al 11,4% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.046

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 4 x 25 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,10233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,52% |
| Prezzo | € 26,92657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,82% |
| Spese generali (16%) | € 3,37637 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44787 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03376 |
| Incidenza manodopera al 8,19% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.052

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 1.5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,13452 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,55% |
| Prezzo | € 3,99964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,50152 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36360 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00502 |
| Incidenza manodopera al 31,98% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.053
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 2.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,21674 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,28% |
| Prezzo | € 5,38056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,67468 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48914 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00675 |
| Incidenza manodopera al 27,87% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.054
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,72170 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,32% |
| Prezzo | € 7,30089 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,91547 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66372 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00915 |
| Incidenza manodopera al 22,95% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.055
Voce: 110

+35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 6 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,65931 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,1% |
| Prezzo | € 9,77328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,27% |
| Spese generali (16%) | € 1,22549 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88848 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01225 |
| Incidenza manodopera al 18,95% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.056

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 10 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,51331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,6% |
| Prezzo | € 14,69098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,84213 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33554 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01842 |
| Incidenza manodopera al 13,81% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.057

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,96326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,48% |
| Prezzo | € 21,64512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,71412 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,96774 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02714 |
| Incidenza manodopera al 10,19% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.110.058

Voce: 110 +35,68% su anno 2021 +36,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 25 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,66579 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,11% |
| Prezzo | € 32,74955 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,4% |
| Spese generali (16%) | € 4,10653 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97723 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04107 |
| Incidenza manodopera al 7,27% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.005
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,35877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,24% |
| Prezzo | € 4,28579 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,53740 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00537 |
| Incidenza manodopera al 29,84% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.006
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,65144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,07% |
| Prezzo | € 5,93524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,18% |
| Spese generali (16%) | € 0,74423 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53957 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00744 |
| Incidenza manodopera al 25,26% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.007
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,26972 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,4% |
| Prezzo | € 8,00017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,54% |
| Spese generali (16%) | € 1,00316 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72729 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01003 |
| Incidenza manodopera al 20,95% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.008
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,15725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,54% |
| Prezzo | € 10,40865 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,71% |
| Spese generali (16%) | € 1,30516 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94624 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01305 |
| Incidenza manodopera al 18,15% | € 1,88958 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.009
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,73603 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,36% |
| Prezzo | € 13,69917 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,55% |
| Spese generali (16%) | € 1,71776 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24538 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01718 |
| Incidenza manodopera al 14,81% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.010
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,12494 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,09% |
| Prezzo | € 18,02342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,25999 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63849 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02260 |
| Incidenza manodopera al 12,23% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.011
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,85379 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,66% |
| Prezzo | € 22,78144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,88% |
| Spese generali (16%) | € 2,85661 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,07104 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02857 |
| Incidenza manodopera al 10,45% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.012
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,46677 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,53% |
| Prezzo | € 28,66760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,76% |
| Spese generali (16%) | € 3,59468 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,60615 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03595 |
| Incidenza manodopera al 8,92% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.013
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,53800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,73% |
| Prezzo | € 35,13849 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,96% |
| Spese generali (16%) | € 4,40608 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19441 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04406 |
| Incidenza manodopera al 7,78% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.014
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014

1 x 185 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,11930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,57% |
| Prezzo | € 42,26023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,82% |
| Spese generali (16%) | € 5,29909 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84184 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05299 |
| Incidenza manodopera al 6,89% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.015
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015

1 x 240 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,75924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,91% |
| Prezzo | € 54,56079 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,17% |
| Spese generali (16%) | € 6,84148 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,96007 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06841 |
| Incidenza manodopera al 5,66% | € 3,08700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.018
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018

2 x 1,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,94581 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,43% |
| Prezzo | € 2,48285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,31133 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22571 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00311 |
| Incidenza manodopera al 30,2% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.019
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,53762 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,49% |
| Prezzo | € 3,23800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,40602 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29436 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00406 |
| Incidenza manodopera al 28,6% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.020
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,29340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,76% |
| Prezzo | € 4,20237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,82% |
| Spese generali (16%) | € 0,52694 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00527 |
| Incidenza manodopera al 26,24% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.021
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 6 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,24257 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,99% |
| Prezzo | € 5,41352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,1% |
| Spese generali (16%) | € 0,67881 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00679 |
| Incidenza manodopera al 23,62% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.022

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,46546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,18% |
| Prezzo | € 8,24992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,03447 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74999 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01034 |
| Incidenza manodopera al 18,17% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.027

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,37733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,68% |
| Prezzo | € 3,03347 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,38037 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27577 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00380 |
| Incidenza manodopera al 30,53% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.028

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,12570 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,57% |
| Prezzo | € 3,98839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,50011 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36258 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00500 |
| Incidenza manodopera al 27,64% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.029

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,12511 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,68% |
| Prezzo | € 5,26364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,77% |
| Spese generali (16%) | € 0,66002 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47851 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00660 |
| Incidenza manodopera al 24,3% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.030

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,48237 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,99% |
| Prezzo | € 6,99551 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,11% |
| Spese generali (16%) | € 0,87718 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63596 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00877 |
| Incidenza manodopera al 21,43% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.031

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,30234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,08% |
| Prezzo | € 10,59378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,22% |
| Spese generali (16%) | € 1,32837 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96307 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01328 |
| Incidenza manodopera al 15,82% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.032

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,21849 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,74% |
| Prezzo | € 15,59080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,95% |
| Spese generali (16%) | € 1,95496 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41735 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01955 |
| Incidenza manodopera al 11,88% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.036

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 4 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,92857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,99% |
| Prezzo | € 3,73685 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,04% |
| Spese generali (16%) | € 0,46857 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33971 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00469 |
| Incidenza manodopera al 29,5% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.037

Voce: 111 +31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037 4 x 2,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,86616 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,69% |
| Prezzo | € 4,93323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,61859 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44848 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00619 |
| Incidenza manodopera al 25,92% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.038
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 038

4 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,16992 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,54% |
| Prezzo | € 6,59682 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,82719 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59971 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00827 |
| Incidenza manodopera al 22,73% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.039
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039

4 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,77908 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,13% |
| Prezzo | € 8,65010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,08465 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78637 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01085 |
| Incidenza manodopera al 19,37% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.040
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040

4 x 10 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,50377 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,95% |
| Prezzo | € 13,40281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,1% |
| Spese generali (16%) | € 1,68060 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21844 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01681 |
| Incidenza manodopera al 13,82% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.041
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,27610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,22% |
| Prezzo | € 19,49231 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,45% |
| Spese generali (16%) | € 2,44418 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02444 |
| Incidenza manodopera al 10,41% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.042
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 25 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,39606 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,87% |
| Prezzo | € 28,57737 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,14% |
| Spese generali (16%) | € 3,58337 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,59794 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03583 |
| Incidenza manodopera al 7,72% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.047
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 5 G 1,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,3% |
| Prezzo | € 4,46769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,56021 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40615 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00560 |
| Incidenza manodopera al 28,63% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.048
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048 5 G 2,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,67243 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,18% |
| Prezzo | € 5,96202 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,26% |
| Spese generali (16%) | € 0,74759 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54200 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00748 |
| Incidenza manodopera al 25,15% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.049
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049 5 G 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,13058 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,96% |
| Prezzo | € 7,82262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,08% |
| Spese generali (16%) | € 0,98089 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00981 |
| Incidenza manodopera al 21,42% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.050
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050 5 G 6 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,02887 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,18% |
| Prezzo | € 10,24484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,34% |
| Spese generali (16%) | € 1,28462 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93135 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01285 |
| Incidenza manodopera al 18,08% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.051
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 5 G 10 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,53523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,66% |
| Prezzo | € 15,99496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,84% |
| Spese generali (16%) | € 2,00564 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45409 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02006 |
| Incidenza manodopera al 12,68% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.052
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,92534 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,14% |
| Prezzo | € 24,14873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,31% |
| Spese generali (16%) | € 3,02805 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19534 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03028 |
| Incidenza manodopera al 9,13% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.053
Voce: 111

+31,81% su anno 2021 +32,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 25 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,75530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,75% |
| Prezzo | € 35,41577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,07% |
| Spese generali (16%) | € 4,44085 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,21962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04441 |
| Incidenza manodopera al 6,72% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.111.059

Voce: 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 10 G 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,68814 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,73% |
| Prezzo | € 8,53406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,07010 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77582 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01070 |
| Incidenza manodopera al 19,64% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.001

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,03952 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,89% |
| Prezzo | € 1,32642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16632 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12058 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00166 |
| Incidenza manodopera al 43,22% | € 0,57330 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.002

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,27654 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,72% |
| Prezzo | € 1,62887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,74% |
| Spese generali (16%) | € 0,20425 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14808 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00204 |
| Incidenza manodopera al 35,2% | € 0,57330 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.003

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,90930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,47% |
| Prezzo | € 2,43627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,30549 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22148 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00305 |
| Incidenza manodopera al 38,01% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.004

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,38350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,14% |
| Prezzo | € 3,04135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,38136 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27649 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00381 |
| Incidenza manodopera al 30,45% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.005

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,80966 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,86% |
| Prezzo | € 4,86113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,60955 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44192 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00610 |
| Incidenza manodopera al 26,31% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.006
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,01312 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,98% |
| Prezzo | € 6,39674 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,80210 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58152 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00802 |
| Incidenza manodopera al 23,44% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.007
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,81321 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,92% |
| Prezzo | € 8,69365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,12% |
| Spese generali (16%) | € 1,09011 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79033 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01090 |
| Incidenza manodopera al 17,25% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.008
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,99115 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,58% |
| Prezzo | € 11,47270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,81% |
| Spese generali (16%) | € 1,43858 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04297 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01439 |
| Incidenza manodopera al 16,14% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.009

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,76063 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,21% |
| Prezzo | € 16,28256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,45% |
| Spese generali (16%) | € 2,04170 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48023 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02042 |
| Incidenza manodopera al 12,46% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.010

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,73494 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47% |
| Prezzo | € 21,35378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,67759 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94125 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02678 |
| Incidenza manodopera al 10,33% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.011

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,96801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,78% |
| Prezzo | € 26,75518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,08% |
| Spese generali (16%) | € 3,35488 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43229 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03355 |
| Incidenza manodopera al 8,9% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.012

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,57555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,43% |
| Prezzo | € 33,91040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,8% |
| Spese generali (16%) | € 4,25209 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08276 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04252 |
| Incidenza manodopera al 7,54% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.013

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,03739 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,15% |
| Prezzo | € 42,15571 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,49% |
| Spese generali (16%) | € 5,28598 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83234 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05286 |
| Incidenza manodopera al 6,49% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.014

Voce: 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,25652 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,16% |
| Prezzo | € 51,36732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,51% |
| Spese generali (16%) | € 6,44104 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66976 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06441 |
| Incidenza manodopera al 5,67% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.130.015
Voce: 130

+39,25% su anno 2021 +40,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,07039 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,52% |
| Prezzo | € 65,16582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,88% |
| Spese generali (16%) | € 8,17126 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,92417 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08171 |
| Incidenza manodopera al 4,74% | € 3,08700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.001
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,77156 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,09% |
| Prezzo | € 0,98451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,12345 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08950 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00123 |
| Incidenza manodopera al 58,23% | € 0,57330 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.002
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,07294 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,75% |
| Prezzo | € 1,36907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,69% |
| Spese generali (16%) | € 0,17167 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12446 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00172 |
| Incidenza manodopera al 54,76% | € 0,74970 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.003

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,61801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,9% |
| Prezzo | € 2,06458 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,97% |
| Spese generali (16%) | € 0,25888 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18769 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00259 |
| Incidenza manodopera al 44,86% | € 0,92610 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.004

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,12541 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,31% |
| Prezzo | € 2,71203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,34007 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24655 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00340 |
| Incidenza manodopera al 40,65% | € 1,10250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.005

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,03475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,1% |
| Prezzo | € 3,87234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,18% |
| Spese generali (16%) | € 0,48556 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00486 |
| Incidenza manodopera al 33,03% | € 1,27890 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.006
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,14874 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,43% |
| Prezzo | € 5,29379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,52% |
| Spese generali (16%) | € 0,66380 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48125 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00664 |
| Incidenza manodopera al 28,32% | € 1,49940 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.007
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,88309 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,52% |
| Prezzo | € 7,50682 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,94129 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68244 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00941 |
| Incidenza manodopera al 22,32% | € 1,67580 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.008
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,71926 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,6% |
| Prezzo | € 9,84977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,78% |
| Spese generali (16%) | € 1,23508 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89543 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01235 |
| Incidenza manodopera al 18,8% | € 1,85220 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.009

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,40987 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,68% |
| Prezzo | € 13,28300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,66558 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20755 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01666 |
| Incidenza manodopera al 15,27% | € 2,02860 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.010

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,94472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,2% |
| Prezzo | € 17,79347 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,43% |
| Spese generali (16%) | € 2,23116 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61759 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02231 |
| Incidenza manodopera al 12,39% | € 2,20500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.011

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,88389 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,16% |
| Prezzo | € 22,81984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,41% |
| Spese generali (16%) | € 2,86142 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,07453 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02861 |
| Incidenza manodopera al 10,44% | € 2,38140 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.012

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,26197 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,2% |
| Prezzo | € 28,40628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,46% |
| Spese generali (16%) | € 3,56192 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58239 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03562 |
| Incidenza manodopera al 9% | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.013

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,43798 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,21% |
| Prezzo | € 35,01087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,49% |
| Spese generali (16%) | € 4,39008 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,18281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04390 |
| Incidenza manodopera al 7,81% | € 2,73420 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.014

Voce: 131 +33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,10162 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,6% |
| Prezzo | € 42,23767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,88% |
| Spese generali (16%) | € 5,29626 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05296 |
| Incidenza manodopera al 6,89% | € 2,91060 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.131.015
Voce: 131

+33,1% su anno 2021 +34,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
1 x 240 mmq.

Articolo: 015

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,40751 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,69% |
| Prezzo | € 54,11198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,97% |
| Spese generali (16%) | € 6,78520 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,91927 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06785 |
| Incidenza manodopera al 5,7% | € 3,08700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.001
Voce: 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,11102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,25% |
| Prezzo | € 40,97366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,18% |
| Spese generali (16%) | € 5,13776 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,72488 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05138 |
| Incidenza manodopera al 34,7% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.002
Voce: 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Articolo: 002



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,59268 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,65% |
| Prezzo | € 77,31626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,58% |
| Spese generali (16%) | € 9,69483 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,02875 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09695 |
| Incidenza manodopera al 32,1% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.004

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,01471 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,46% |
| Prezzo | € 48,50677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,46% |
| Spese generali (16%) | € 6,08235 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,40971 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06082 |
| Incidenza manodopera al 29,31% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.005

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,95996 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,44% |
| Prezzo | € 54,81691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,43% |
| Spese generali (16%) | € 6,87359 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,98336 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06874 |
| Incidenza manodopera al 25,94% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.006

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,71805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,06% |
| Prezzo | € 17,50423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9% |
| Spese generali (16%) | € 2,19489 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59129 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02195 |
| Incidenza manodopera al 48,64% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.007

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,75091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,28% |
| Prezzo | € 18,82217 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,21% |
| Spese generali (16%) | € 2,36015 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02360 |
| Incidenza manodopera al 45,23% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.008

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,40805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,51% |
| Prezzo | € 17,10867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,44% |
| Spese generali (16%) | € 2,14529 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55533 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02145 |
| Incidenza manodopera al 49,76% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.009

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,38110 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,69% |
| Prezzo | € 38,76629 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,63% |
| Spese generali (16%) | € 4,86098 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,52421 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04861 |
| Incidenza manodopera al 36,68% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.010**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

010

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,90474 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,64% |
| Prezzo | € 62,40245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,55% |
| Spese generali (16%) | € 7,82476 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,67295 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07825 |
| Incidenza manodopera al 22,78% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.020**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

020

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,45147 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,59% |
| Prezzo | € 80,96408 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,76% |
| Spese generali (16%) | € 10,15224 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36037 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10152 |
| Incidenza manodopera al 17,56% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.021**Voce:** 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:**

021

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,00098 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,65% |
| Prezzo | € 39,55725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,6% |
| Spese generali (16%) | € 4,96016 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,59611 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04960 |
| Incidenza manodopera al 35,94% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.022
Voce: 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.
PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,13855 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,72% |
| Prezzo | € 158,40079 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,89% |
| Spese generali (16%) | € 19,86217 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,40007 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19862 |
| Incidenza manodopera al 15,67% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.023
Voce: 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,20234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,11% |
| Prezzo | € 74,26618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,06% |
| Spese generali (16%) | € 9,31237 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,75147 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09312 |
| Incidenza manodopera al 33,42% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.024
Voce: 132

+12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,93372 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,15% |
| Prezzo | € 36,91943 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,09% |
| Spese generali (16%) | € 4,62940 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,35631 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04629 |
| Incidenza manodopera al 34,59% | € 12,77100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.030

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,37102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,66% |
| Prezzo | € 105,10542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,55% |
| Spese generali (16%) | € 13,17936 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,55504 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13179 |
| Incidenza manodopera al 13,37% | € 14,04810 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.031

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,14547 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,47% |
| Prezzo | € 53,77763 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,53% |
| Spese generali (16%) | € 6,74328 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88888 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06743 |
| Incidenza manodopera al 26,44% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.032

Voce: 132 +12,35% su anno 2021 +13,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,03714 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,9% |
| Prezzo | € 54,91539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,96% |
| Spese generali (16%) | € 6,88594 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,99231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06886 |
| Incidenza manodopera al 25,89% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.033

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,96131 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,13% |
| Prezzo | € 103,30663 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,19% |
| Spese generali (16%) | € 12,95381 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,39151 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12954 |
| Incidenza manodopera al 24,02% | € 24,81831 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.034

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,08138 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,89% |
| Prezzo | € 182,57184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,98% |
| Spese generali (16%) | € 22,89302 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,59744 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22893 |
| Incidenza manodopera al 19,4% | € 35,41824 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.035

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,73937 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,85% |
| Prezzo | € 60,91544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,04% |
| Spese generali (16%) | € 7,63830 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,53777 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07638 |
| Incidenza manodopera al 23,34% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.036

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 036 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,07609 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,37% |
| Prezzo | € 39,65309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,53% |
| Spese generali (16%) | € 4,97217 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,60483 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04972 |
| Incidenza manodopera al 21,47% | € 8,51400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.037

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 037 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,13437 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,44% |
| Prezzo | € 122,66746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,44% |
| Spese generali (16%) | € 15,38150 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,15159 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15382 |
| Incidenza manodopera al 11,59% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.132.038

Voce: 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 038 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,36987 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,66% |
| Prezzo | € 205,90796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,6% |
| Spese generali (16%) | € 25,81918 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,71891 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25819 |
| Incidenza manodopera al 6,91% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.001

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,12259 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,93% |
| Prezzo | € 42,26442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,9% |
| Spese generali (16%) | € 5,29961 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84222 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05300 |
| Incidenza manodopera al 22,16% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.002

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,25200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,48% |
| Prezzo | € 51,36155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,43% |
| Spese generali (16%) | € 6,44032 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66923 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06440 |
| Incidenza manodopera al 29,17% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.003

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,65610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,32% |
| Prezzo | € 44,22119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,29% |
| Spese generali (16%) | € 5,54498 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,02011 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05545 |
| Incidenza manodopera al 22,91% | € 10,13166 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.004

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,88304 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,21% |
| Prezzo | € 38,13076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,19% |
| Spese generali (16%) | € 4,78129 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,46643 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04781 |
| Incidenza manodopera al 39,3% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.005

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,26516 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,75% |
| Prezzo | € 57,75835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,93% |
| Spese generali (16%) | € 7,24243 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25076 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07242 |
| Incidenza manodopera al 25,94% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.006

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,66089 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,81% |
| Prezzo | € 49,33129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,83% |
| Spese generali (16%) | € 6,18574 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48466 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06186 |
| Incidenza manodopera al 30,38% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.007

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,15086 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,02% |
| Prezzo | € 80,58050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,29% |
| Spese generali (16%) | € 10,10414 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,32550 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10104 |
| Incidenza manodopera al 18,6% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.008

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,75582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,19% |
| Prezzo | € 48,17643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,15% |
| Spese generali (16%) | € 6,04093 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,37968 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06041 |
| Incidenza manodopera al 29,51% | € 14,21838 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.009

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,46304 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,56% |
| Prezzo | € 82,25484 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,72% |
| Spese generali (16%) | € 10,31409 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,47771 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10314 |
| Incidenza manodopera al 11,39% | € 9,36540 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.010

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,59245 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,37% |
| Prezzo | € 91,35196 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,52% |
| Spese generali (16%) | € 11,45479 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,30472 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11455 |
| Incidenza manodopera al 16,4% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.011

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,86489 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,82% |
| Prezzo | € 71,28360 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,98% |
| Spese generali (16%) | € 8,93838 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,48033 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08938 |
| Incidenza manodopera al ---% | € --- |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.012

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,97668 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,65% |
| Prezzo | € 11,45425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,53% |
| Spese generali (16%) | € 1,43627 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04130 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01436 |
| Incidenza manodopera al 40,03% | € 4,58480 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.013

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,35618 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,52% |
| Prezzo | € 14,49049 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,39% |
| Spese generali (16%) | € 1,81699 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31732 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01817 |
| Incidenza manodopera al 31,64% | € 4,58480 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.014

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,74393 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,6% |
| Prezzo | € 12,43326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,55903 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13030 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01559 |
| Incidenza manodopera al 36,88% | € 4,58480 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.015

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,93111 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,48% |
| Prezzo | € 47,12410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,54% |
| Spese generali (16%) | € 5,90898 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,28401 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,05909 |
| Incidenza manodopera al 31,8% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.016

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,84267 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,58% |
| Prezzo | € 66,15125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,81% |
| Spese generali (16%) | € 8,29483 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,01375 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08295 |
| Incidenza manodopera al 22,65% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.017

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,70896 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,14% |
| Prezzo | € 58,32463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,22% |
| Spese generali (16%) | € 7,31343 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,30224 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07313 |
| Incidenza manodopera al 25,69% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.018

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,43033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,45% |
| Prezzo | € 87,31710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,76% |
| Spese generali (16%) | € 10,94885 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93792 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10949 |
| Incidenza manodopera al 17,16% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.019

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,88304 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,21% |
| Prezzo | € 38,13076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,19% |
| Spese generali (16%) | € 4,78129 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,46643 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04781 |
| Incidenza manodopera al 39,3% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.020

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,99735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,39% |
| Prezzo | € 123,76862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,42% |
| Spese generali (16%) | € 15,51958 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,25169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15520 |
| Incidenza manodopera al 12,11% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.021

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,18835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,08% |
| Prezzo | € 37,24434 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,09% |
| Spese generali (16%) | € 4,67014 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,38585 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04670 |
| Incidenza manodopera al 40,23% | € 14,98464 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.022

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 278,97549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,77% |
| Prezzo | € 355,97273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,7% |
| Spese generali (16%) | € 44,63608 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,36116 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,44636 |
| Incidenza manodopera al 11,96% | € 42,57000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.023

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 344,88224 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,09% |
| Prezzo | € 440,06974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6% |
| Spese generali (16%) | € 55,18116 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,00634 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,55181 |
| Incidenza manodopera al 12,58% | € 55,34100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.024

Voce: 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,66100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,28% |
| Prezzo | € 14,87944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,58% |
| Spese generali (16%) | € 1,86576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35268 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01866 |
| Incidenza manodopera al 28,61% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.025

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,79825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 57,16257 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 7,16772 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19660 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07168 |
| Incidenza manodopera al 7,45% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.026

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,47275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 140,96323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 17,67564 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,81484 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17676 |
| Incidenza manodopera al 3,02% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.027

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,19050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 13,00308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 1,63048 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18210 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01630 |
| Incidenza manodopera al 32,74% | € 4,25700 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.028

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,02325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,2% |
| Prezzo | € 122,52567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,14% |
| Spese generali (16%) | € 15,36372 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,13870 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15364 |
| Incidenza manodopera al 8,87% | € 10,86500 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.029

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 162,21300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,4% |
| Prezzo | € 206,98379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,32% |
| Spese generali (16%) | € 25,95408 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,81671 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25954 |
| Incidenza manodopera al 7,35% | € 15,21100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.030

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,08525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,09% |
| Prezzo | € 122,60478 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,25% |
| Spese generali (16%) | € 15,37364 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,14589 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15374 |
| Incidenza manodopera al 12,41% | € 15,21100 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.031

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,26625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,8% |
| Prezzo | € 198,11974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,06% |
| Spese generali (16%) | € 24,84260 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,01089 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24843 |
| Incidenza manodopera al 10,97% | € 21,73000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.032

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,62250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -29,51% |
| Prezzo | € 67,14631 |
| Scostamento % su anno 2021 | -28,9% |
| Spese generali (16%) | € 8,41960 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,10421 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08420 |
| Incidenza manodopera al 8,09% | € 5,43250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.033

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,62250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -29,51% |
| Prezzo | € 67,14631 |
| Scostamento % su anno 2021 | -28,9% |
| Spese generali (16%) | € 8,41960 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,10421 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08420 |
| Incidenza manodopera al 8,09% | € 5,43250 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.034

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,12900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -31,97% |
| Prezzo | € 74,17260 |
| Scostamento % su anno 2021 | -31,38% |
| Spese generali (16%) | € 9,30064 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09301 |
| Incidenza manodopera al 8,79% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.035

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,21900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 122,77544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 15,39504 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,16140 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15395 |
| Incidenza manodopera al 5,31% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.036

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,89900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -33,37% |
| Prezzo | € 78,98312 |
| Scostamento % su anno 2021 | -32,79% |
| Spese generali (16%) | € 9,90384 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,18028 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09904 |
| Incidenza manodopera al 8,25% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.037

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,46900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |
| Prezzo | € 126,92244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 15,91504 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,53840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15915 |
| Incidenza manodopera al 5,14% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.038

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,03900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,03% |
| Prezzo | € 214,41776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,84% |
| Spese generali (16%) | € 26,88624 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,49252 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26886 |
| Incidenza manodopera al 3,04% | € 6,51900 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.080

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 571,82650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 729,65061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 91,49224 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,33187 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,91492 |
| Incidenza manodopera al 5,96% | € 43,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.081

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,82800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,07% |
| Prezzo | € 244,77253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,8% |
| Spese generali (16%) | € 30,69248 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,25205 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30692 |
| Incidenza manodopera al 7,1% | € 17,38400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.082

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 843,60500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 1.076,43998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 134,97680 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,85818 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 1,34977 |
| Incidenza manodopera al 4,04% | € 43,46000 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.083

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 266,83500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,05% |
| Prezzo | € 340,48146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,82% |
| Spese generali (16%) | € 42,69360 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,95286 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,42694 |
| Incidenza manodopera al 5,11% | € 17,38400 |

Codice regionale: TOS22_06.I05.133.084

Voce: 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,91500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 220,63954 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 27,66640 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,05814 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27666 |
| Incidenza manodopera al 5,91% | € 13,03800 |

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I10 +11,64% su anno 2021 +12,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.002

Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,57300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,08% |
| Prezzo | € 170,43915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,11% |
| Spese generali (16%) | € 21,37168 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,49447 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21372 |
| Incidenza manodopera al 3,75% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.004

Voce: 002 +11,98% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e



Articolo:

004

connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 132,38550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-6,94%

Prezzo

€ 168,92390

Scostamento % su anno 2021

-6,13%

Spese generali (16%)

€ 21,18168

Utili di impresa (10%)

€ 15,35672

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21182

Incidenza manodopera al **3,78%**

€ 6,38550

Codice regionale:

TOS22_06.I10.002.006

Voce:

002

+11,98% su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo:

006

potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 210,98550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+11,06%

Prezzo

€ 269,21750

Scostamento % su anno 2021

+12,02%

Spese generali (16%)

€ 33,75768

Utili di impresa (10%)

€ 24,47432

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,33758

Incidenza manodopera al **2,37%**

€ 6,38550

Codice regionale:

TOS22_06.I10.002.010

Voce:

002

+11,98% su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo:

010

potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 129,95790**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+10,64%

Prezzo

€ 165,82628

Scostamento % su anno 2021

+11,61%

Spese generali (16%)

€ 20,79326

Utili di impresa (10%)

€ 15,07512

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20793

Incidenza manodopera al **3,85%**

€ 6,38550

Codice regionale:

TOS22_06.I10.002.012

Voce:

002

+11,98% su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo:

012

potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,65100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,41% |
| Prezzo | € 226,68268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,38% |
| Spese generali (16%) | € 28,42416 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,60752 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28424 |
| Incidenza manodopera al 2,82% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.015
Voce: 002

+11,98% su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,98550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,28% |
| Prezzo | € 288,35750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,31% |
| Spese generali (16%) | € 36,15768 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,21432 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,36158 |
| Incidenza manodopera al 2,21% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.002.018
Voce: 002

+11,98% su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 253,43550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,35% |
| Prezzo | € 323,38370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,39% |
| Spese generali (16%) | € 40,54968 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,39852 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,40550 |
| Incidenza manodopera al 1,97% | € 6,38550 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.002
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 972,09033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,09% |
| Prezzo | € 1.240,38726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,08% |
| Spese generali (16%) | € 155,53445 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,76248 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 1,55534 |
| Incidenza manodopera al 1,15% | € 14,20928 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.005
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.622,09033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,73% |
| Prezzo | € 2.069,78726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,91% |
| Spese generali (16%) | € 259,53445 |
| Utili di impresa (10%) | € 188,16248 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 2,59534 |
| Incidenza manodopera al 0,69% | € 14,20928 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.010
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.769,69816 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,19% |
| Prezzo | € 2.258,13486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,16% |
| Spese generali (16%) | € 283,15171 |
| Utili di impresa (10%) | € 205,28499 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 2,83152 |
| Incidenza manodopera al 0,63% | € 14,20928 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.015
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.201,69816 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,58% |
| Prezzo | € 2.809,36686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,61% |
| Spese generali (16%) | € 352,27171 |
| Utili di impresa (10%) | € 255,39699 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 3,52272 |
| Incidenza manodopera al 0,51% | € 14,20928 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.018
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.344,92026 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,38% |
| Prezzo | € 2.992,11825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,25% |
| Spese generali (16%) | € 375,18724 |
| Utili di impresa (10%) | € 272,01075 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 3,75187 |
| Incidenza manodopera al 0,52% | € 15,48638 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.030
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 030 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.874,43163 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,15% |
| Prezzo | € 7.495,77476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,03% |
| Spese generali (16%) | € 939,90906 |
| Utili di impresa (10%) | € 681,43407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 9,39909 |
| Incidenza manodopera al 0,23% | € 17,61488 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.035
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti



fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

| Unità di misura | cad |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.640,34466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,26% |
| Prezzo | € 9.749,07979 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,26% |
| Spese generali (16%) | € 1.222,45515 |
| Utili di impresa (10%) | € 886,27998 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 12,22455 |
| Incidenza manodopera al 0,21% | € 20,59541 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.038
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

| Unità di misura | cad |
|--|-----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15.476,49679 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,72% |
| Prezzo | € 19.748,00991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,73% |
| Spese generali (16%) | € 2.476,23949 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.795,27363 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 37,14359 |
| Incidenza manodopera al 0,1% | € 20,59541 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.005.040
Voce: 005

+12,79% su anno 2021 +13,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 040 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

| Unità di misura | cad |
|--|-----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17.443,69679 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,03% |
| Prezzo | € 22.258,15711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,91% |
| Spese generali (16%) | € 2.790,99149 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.023,46883 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 41,86487 |
| Incidenza manodopera al 0,09% | € 20,59541 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.005
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno



| | | | |
|--|----------------------|---|---------------|
| Articolo: | 005 | 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. | |
| | | potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.139,49367 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,33% |
| | | Prezzo | € 2.729,99393 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +12,3% |
| | | Spese generali (16%) | € 342,31899 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 248,18127 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 6,84638 |
| | | Incidenza manodopera al 3,86% | € 105,27420 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I10.010.010 | | |
| Voce: | 010 | +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. | |
| | | potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.125,03327 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,38% |
| | | Prezzo | € 2.711,54245 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +10,33% |
| | | Spese generali (16%) | € 340,00532 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 246,50386 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 6,80011 |
| | | Incidenza manodopera al 3,88% | € 105,27420 |
| Codice regionale: | TOS22_06.I10.010.015 | | |
| Voce: | 010 | +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove | | | |



Articolo:

015

indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.520,66069 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,56% |
| Prezzo | € 4.492,36304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,54% |
| Spese generali (16%) | € 563,30571 |
| Utili di impresa (10%) | € 408,39664 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 11,26611 |
| Incidenza manodopera al 2,62% | € 117,66750 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_06.110.010.020
010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica, costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo:

020

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.963,95206 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,65% |
| Prezzo | € 5.058,00283 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,59% |
| Spese generali (16%) | € 634,23233 |
| Utili di impresa (10%) | € 459,81844 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 12,68465 |
| Incidenza manodopera al 3,91% | € 198,00100 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_06.110.010.025
010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica, costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo:

025

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno,



formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.290,96188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,51% |
| | |
| Prezzo | € 5.475,26736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,48% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 686,55390 |
| Utili di impresa (10%) | € 497,75158 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 13,73108 |
| Incidenza manodopera al 3,3% | € 180,49300 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.030
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 030
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.659,51545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,8% |
| | |
| Prezzo | € 9.773,54171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,77% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 1.225,52247 |
| Utili di impresa (10%) | € 888,50379 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 24,51045 |
| Incidenza manodopera al 2,91% | € 284,60000 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.035
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 035
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21.491,17724 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,88% |
| Prezzo | € 27.422,74216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,88% |
| Spese generali (16%) | € 3.438,58836 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.492,97656 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 68,77177 |
| Incidenza manodopera al 1,14% | € 313,18000 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.040
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 040
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22.646,61524 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,81% |
| Prezzo | € 28.897,08105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,7% |
| Spese generali (16%) | € 3.623,45844 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.627,00737 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 72,46917 |
| Incidenza manodopera al 1,16% | € 334,33550 |

Codice regionale: TOS22_06.I10.010.045
Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 045
potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



| Unità di misura | cad |
|--|-----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29.114,72879 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,99% |
| Prezzo | € 37.150,39394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,94% |
| Spese generali (16%) | € 4.658,35661 |
| Utili di impresa (10%) | € 3.377,30854 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 93,16713 |
| Incidenza manodopera al 1,04% | € 386,98900 |

Codice regionale: TOS22_06 +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS22_06.I11 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS22_06.I11.001.003
Voce: 001

+0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

| Unità di misura | cad |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.025,30949 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,52% |
| Prezzo | € 1.308,29491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,39% |
| Spese generali (16%) | € 164,04952 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,93590 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 2,46074 |
| Incidenza manodopera al 1,65% | € 21,57844 |

Codice regionale: TOS22_06.I11.001.006
Voce: 001

+0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta

| Unità di misura | cad |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.535,63549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,34% |
| Prezzo | € 1.959,47089 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,21% |
| Spese generali (16%) | € 245,70168 |
| Utili di impresa (10%) | € 178,13372 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 3,68553 |
| Incidenza manodopera al 1,75% | € 34,34944 |

**Codice regionale:** TOS22_06.I11.001.015**Voce:** 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto.

Articolo: 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.198,36477

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,16%

Prezzo € 4.081,11344

Scostamento % su anno 2021 +1,03%

Spese generali (16%) € 511,73836

Utili di impresa (10%) € 371,01031

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 10,23477

Incidenza manodopera al **1,16%** € 47,43139**Codice regionale:** TOS22_06.I11.001.020**Voce:** 001 +0,29% su anno 2021 +1,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto.

Articolo: 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4.101,02694

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +0,12%

Prezzo € 5.232,91038

Scostamento % su anno 2021 +0,99%

Spese generali (16%) € 656,16431

Utili di impresa (10%) € 475,71913

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 13,12329

Incidenza manodopera al **1,03%** € 53,81689**Codice regionale:** TOS22_09 +3,02% su anno 2021 +3,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.E09 +2,06% su anno 2021 +2,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

Codice regionale: TOS22_09.E09.001.001**Voce:** 001 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 Per superfici inferiori a 3000 mq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,55820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,38% |
| Prezzo | € 0,71226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,08931 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06475 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00179 |
| Incidenza manodopera al 70,87% | € 0,50479 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.001.002

Voce: 001 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 Per superfici superiori a 3000 mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,27146 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,93% |
| Prezzo | € 0,34638 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,81% |
| Spese generali (16%) | € 0,04343 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03149 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00087 |
| Incidenza manodopera al 48,76% | € 0,16890 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.003.001

Voce: 003 +13,28% su anno 2021 +14,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 da eseguirsi con mezzi manuali.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,07456 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,28% |
| Prezzo | € 56,23914 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,27% |
| Spese generali (16%) | € 7,05193 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,11265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14104 |
| Incidenza manodopera al 40,57% | € 22,81500 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.004.001

Voce: 004 +2,12% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 manuale



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,81045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,35% |
| Prezzo | € 30,38213 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,22% |
| Spese generali (16%) | € 3,80967 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07619 |
| Incidenza manodopera al 66,89% | € 20,32250 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.004.002

Voce: 004 +2,12% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato.
Articolo: 002 Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
meccanico e manuale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,34608 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,88% |
| Prezzo | € 27,23760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,78% |
| Spese generali (16%) | € 3,41537 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47615 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06831 |
| Incidenza manodopera al 43,61% | € 11,87875 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.005.001

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione

Articolo: 001 di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,14293 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,18238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02287 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01658 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00046 |
| Incidenza manodopera al 19,09% | € 0,03482 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.005.002

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione

Articolo: 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,06780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,08652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01085 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00787 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00022 |
| Incidenza manodopera al 44,85% | € 0,03880 |

**Codice regionale:** TOS22_09.E09.007.001**Voce:** 007 +0,2% su anno 2021 +1,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,21141**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,26%**Prezzo **€ 1,54576**Scostamento % su anno 2021 **+1,13%**Spese generali (16%) **€ 0,19383**Utili di impresa (10%) **€ 0,14052**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,00388**Incidenza manodopera al **18,27%** **€ 0,28240****Codice regionale:** TOS22_09.E09.007.002**Voce:** 007 +0,2% su anno 2021 +1,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,48812**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,14%**Prezzo **€ 3,17484**Scostamento % su anno 2021 **+1,02%**Spese generali (16%) **€ 0,39810**Utili di impresa (10%) **€ 0,28862**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,00796**Incidenza manodopera al **48,52%** **€ 1,54036****Codice regionale:** TOS22_09.E09.009.001**Voce:** 009 +0,03% su anno 2021 +0,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici fino a 500 mqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,55696**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,03%**Prezzo **€ 9,64268**Scostamento % su anno 2021 **+0,9%**Spese generali (16%) **€ 1,20911**Utili di impresa (10%) **€ 0,87661**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,02418**Incidenza manodopera al **24,07%** **€ 2,32145****Codice regionale:** TOS22_09.E09.011.001**Voce:** 011 +0,37% su anno 2021 +1,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di prato fiorito.

Articolo: 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,19616 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,37% |
| Prezzo | € 2,80231 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,24% |
| Spese generali (16%) | € 0,35139 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25476 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00703 |
| Incidenza manodopera al 69,52% | € 1,94825 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.013.001

Voce: 013 +0,51% su anno 2021 +1,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

Articolo: 001 con mezzi meccanici

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,67175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,51% |
| Prezzo | € 0,85715 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,10748 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07792 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00215 |
| Incidenza manodopera al 42,33% | € 0,36279 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.015.001

Voce: 015 +0,99% su anno 2021 +1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

Articolo: 001 Per superfici fino a 2.000 mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,10821 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,99% |
| Prezzo | € 0,13807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01731 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01255 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00035 |
| Incidenza manodopera al 54,23% | € 0,07488 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.020.001

Voce: 020 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,47327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,81589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,99572 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,34690 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11991 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 37,47327 |



Codice regionale: TOS22_09.E09.020.002
Voce: 020 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondità' di 60 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,72396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,99360 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,52036 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17987 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 56,21000 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.020.003
Voce: 020 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,18418 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,22% |
| Prezzo | € 9,16702 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,14% |
| Spese generali (16%) | € 1,14947 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83337 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02299 |
| Incidenza manodopera al 57,06% | € 5,23100 |

Codice regionale: TOS22_09.E09.020.004
Voce: 020 +3,23% su anno 2021 +4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondità' di 1,5 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,65620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,7% |
| Prezzo | € 9,76931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,62% |
| Spese generali (16%) | € 1,22499 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88812 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02450 |
| Incidenza manodopera al 55,52% | € 5,42400 |

Codice regionale: TOS22_09 +3,02% su anno 2021 +3,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.V01 +0,57% su anno 2021 +1,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale: TOS22_09.V01.001.001
Voce: 001 +0,23% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta



Articolo: 001 ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,23% |
| Prezzo | € 1,22266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,1% |
| Spese generali (16%) | € 0,15331 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00307 |
| Incidenza manodopera al 70,76% | € 0,86514 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.002.001

Voce: 002 +0,22% su anno 2021 +1,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezze diverse

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,78430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 4,82877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,60549 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01211 |
| Incidenza manodopera al 71,15% | € 3,43550 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.005.001

Voce: 005 +0,69% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,67293 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,68% |
| Prezzo | € 0,85866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,10767 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07806 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00215 |
| Incidenza manodopera al 63,32% | € 0,54371 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.005.002

Voce: 005 +0,69% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,72862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,71% |
| Prezzo | € 0,92972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,11658 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08452 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00233 |
| Incidenza manodopera al 63,77% | € 0,59285 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.005.003

Voce: 005 +0,69% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90577 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,69% |
| Prezzo | € 1,15576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,14492 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10507 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00290 |
| Incidenza manodopera al 61,52% | € 0,71104 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.008.001

Voce: 008 +0,58% su anno 2021 +1,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,92896 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,57% |
| Prezzo | € 1,18535 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,14863 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10776 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00297 |
| Incidenza manodopera al 66,47% | € 0,78793 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.008.002

Voce: 008 +0,58% su anno 2021 +1,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,11534 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,58% |
| Prezzo | € 1,42317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,17845 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00357 |
| Incidenza manodopera al 67,18% | € 0,95610 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.010.001

Voce: 010 +0,77% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 in piccole superfici fino a 300 mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,10391 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |
| Prezzo | € 0,13259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,01663 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01205 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00033 |
| Incidenza manodopera al 68,02% | € 0,09019 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.010.002

Voce: 010 +0,77% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,08186 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,85% |
| Prezzo | € 0,10446 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,73% |
| Spese generali (16%) | € 0,01310 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00950 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00026 |
| Incidenza manodopera al 66,57% | € 0,06954 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.010.003

Voce: 010 +0,77% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,04154 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,78% |
| Prezzo | € 0,05301 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,00665 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00482 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00013 |
| Incidenza manodopera al 68,04% | € 0,03607 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.010.004

Voce: 010 +0,77% su anno 2021 +1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,02428 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,71% |
| Prezzo | € 0,03098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,00388 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00282 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00008 |
| Incidenza manodopera al 63,65% | € 0,01972 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.015.001

Voce: 015 +0,79% su anno 2021 +1,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18332 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,69% |
| Prezzo | € 0,23392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,02933 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02127 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00059 |
| Incidenza manodopera al 65,38% | € 0,15294 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.015.002

Voce: 015 +0,79% su anno 2021 +1,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,10449 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,89% |
| Prezzo | € 0,13333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,01672 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01212 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00033 |
| Incidenza manodopera al 66,05% | € 0,08806 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.020.001

Voce: 020 +0,72% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 001 senza raccolta dei residui

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,05415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,95% |
| Prezzo | € 0,06909 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,00866 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00628 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00017 |
| Incidenza manodopera al 43,6% | € 0,03012 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.020.002

Voce: 020 +0,72% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,22370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,58% |
| Prezzo | € 0,28544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,03579 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02595 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00072 |
| Incidenza manodopera al 59,34% | € 0,16938 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.020.003

Voce: 020 +0,72% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,33068 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,62% |
| Prezzo | € 0,42195 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,05291 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03836 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00106 |
| Incidenza manodopera al 55,05% | € 0,23230 |



Codice regionale: TOS22_09.V01.022.001
Voce: 022 +0,47% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00424 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,47% |
| Prezzo | € 1,28141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,16068 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11649 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00321 |
| Incidenza manodopera al 70,52% | € 0,90365 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.024.001
Voce: 024 +0,87% su anno 2021 +1,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,70027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,87% |
| Prezzo | € 3,44554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,43204 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31323 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00864 |
| Incidenza manodopera al 56,61% | € 1,95040 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.026.001
Voce: 026 +0,44% su anno 2021 +1,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,20432 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,44% |
| Prezzo | € 0,26071 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,03269 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02370 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00065 |
| Incidenza manodopera al 67,85% | € 0,17690 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.026.002
Voce: 026 +0,44% su anno 2021 +1,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

di piazzali, vialetti e cortili pavimentati



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,10216 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,44% |
| Prezzo | € 0,13036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,01635 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01185 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00033 |
| Incidenza manodopera al 67,84% | € 0,08844 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.028.001

Voce: 028 +0,32% su anno 2021 +1,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 per un fronte fino a di 50 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,26303 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,32% |
| Prezzo | € 0,33562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,04208 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03051 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00084 |
| Incidenza manodopera al 67,98% | € 0,22815 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.030.001

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

Articolo: 001 per una prof. di cm 15

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,46560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,59411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07450 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05401 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00149 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,46560 |

Codice regionale: TOS22_09.V01.032.001

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 ad una profondità minima di cm 25

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,24160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,58429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19866 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14403 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00397 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 1,24160 |



Codice regionale: TOS22_09 +3,02% su anno 2021 +3,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.V02 +3,18% su anno 2021 +4,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale: TOS22_09.V02.001.001
Voce: 001 +1,51% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,41752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,51% |
| Prezzo | € 31,15675 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,39% |
| Spese generali (16%) | € 3,90680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,83243 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,11720 |
| Incidenza manodopera al 44,28% | € 13,79610 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.001.002
Voce: 001 +1,51% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,62700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,51% |
| Prezzo | € 46,73605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,39% |
| Spese generali (16%) | € 5,86032 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,24873 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,17581 |
| Incidenza manodopera al 44,28% | € 20,69450 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.001
Voce: 003 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,22986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,49% |
| Prezzo | € 125,34130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 15,71678 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,39466 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,47150 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 38,51175 |

**Codice regionale:** TOS22_09.V02.003.002**Voce:** 003 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,45929 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 250,68206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 31,43349 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,78928 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,94300 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 77,02325 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.003**Voce:** 003 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 244,30132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 311,72848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 39,08821 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,33895 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,17265 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 92,42800 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.004**Voce:** 003 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 305,37665 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 389,66060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 48,86026 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,42369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,46581 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 115,53500 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.006**Voce:** 003 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,87566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 150,40935 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 18,86011 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,67358 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,56580 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 46,21400 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.007

Voce: 003 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,45929 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 250,68206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 31,43349 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,78928 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,94300 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 77,02325 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.008

Voce: 003 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 244,30132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 311,72848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 39,08821 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,33895 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,17265 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 92,42800 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.009

Voce: 003 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 305,37665 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 389,66060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 48,86026 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,42369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,46581 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 115,53500 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.003.010
Voce: 003

+3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 010 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 621,71864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,83% |
| Prezzo | € 793,31298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,72% |
| Spese generali (16%) | € 99,47498 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,11936 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,98425 |
| Incidenza manodopera al 38,09% | € 302,20000 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.001
Voce: 005

+3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,34458 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 188,01168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 23,57513 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,09197 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,70725 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 57,76750 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.002
Voce: 005

+3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 235,75132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 300,81868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 37,72021 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,34715 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,13161 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 92,42800 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.003

Voce: 005 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 305,37665 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 389,66060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 48,86026 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,42369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,46581 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 115,53500 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.004

Voce: 005 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 488,60264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 623,45697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 78,17642 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,67791 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,34529 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 184,85600 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.006

Voce: 005 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,39426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 214,87107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 26,94308 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,53373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,80829 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 66,02024 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.007

Voce: 005 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 235,75132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 300,81868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 37,72021 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,34715 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,13161 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 92,42800 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.008

Voce: 005 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 305,37665 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 389,66060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 48,86026 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,42369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,46581 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 115,53500 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.009

Voce: 005 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 488,60264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 623,45697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 78,17642 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,67791 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,34529 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 184,85600 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.005.010
Voce: 005

+3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 010
In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 777,14830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,83% |
| Prezzo | € 991,64123 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,72% |
| Spese generali (16%) | € 124,34373 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,14920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 3,73031 |
| Incidenza manodopera al 38,09% | € 377,75000 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.001
Voce: 007

+0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 001
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,06963 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,1% |
| Prezzo | € 7,74485 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,97% |
| Spese generali (16%) | € 0,97114 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70408 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,02913 |
| Incidenza manodopera al 74,97% | € 5,80636 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.002
Voce: 007

+0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 002
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,59514 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,2% |
| Prezzo | € 10,96740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,07% |
| Spese generali (16%) | € 1,37522 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99704 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04126 |
| Incidenza manodopera al 73,84% | € 8,09839 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.003

Voce: 007 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,84988 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,37% |
| Prezzo | € 20,22445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,25% |
| Spese generali (16%) | € 2,53598 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83859 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,07608 |
| Incidenza manodopera al 69,52% | € 14,06040 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.004

Voce: 007 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 004 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,12059 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 11,63787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 1,45929 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,04378 |
| Incidenza manodopera al 72,38% | € 8,42300 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.005

Voce: 007 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,80663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,27% |
| Prezzo | € 21,44526 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,14% |
| Spese generali (16%) | € 2,68906 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94957 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,08067 |
| Incidenza manodopera al 71,41% | € 15,31440 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.007.006

Voce: 007 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,62288 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,42% |
| Prezzo | € 30,14279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,29% |
| Spese generali (16%) | € 3,77966 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,74025 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,11339 |
| Incidenza manodopera al 68,48% | € 20,64038 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.009.001

Voce: 009 +3,63% su anno 2021 +4,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,97311 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,49% |
| Prezzo | € 167,12169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 20,95570 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19288 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,62867 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 51,34892 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.009.002

Voce: 009 +3,63% su anno 2021 +4,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,50142 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 222,66382 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 27,92023 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,24217 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,83761 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 66,02024 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.009.003

Voce: 009 +3,63% su anno 2021 +4,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,50979 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,88% |
| Prezzo | € 194,60250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,79% |
| Spese generali (16%) | € 24,40157 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,69114 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,73205 |
| Incidenza manodopera al 35,2% | € 68,50449 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.009.004

Voce: 009 +3,63% su anno 2021 +4,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 202,19124 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,01% |
| Prezzo | € 257,99602 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,9% |
| Spese generali (16%) | € 32,35060 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,45418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,97052 |
| Incidenza manodopera al 34,14% | € 88,07724 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.011.001

Voce: 011 +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,22986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,49% |
| Prezzo | € 125,34130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 15,71678 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,39466 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,47150 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 38,51175 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.011.002

Voce: 011 +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,68833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 194,83031 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 24,43013 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,71185 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,73290 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 57,76750 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.011.003

Voce: 011 +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,31566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,82% |
| Prezzo | € 170,11079 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,73% |
| Spese generali (16%) | € 21,33051 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,46462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,63992 |
| Incidenza manodopera al 36,24% | € 61,65400 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.011.004

Voce: 011 +3,59% su anno 2021 +4,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 179,42227 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,92% |
| Prezzo | € 228,94281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,81% |
| Spese generali (16%) | € 28,70756 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,81298 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,86123 |
| Incidenza manodopera al 34,15% | € 78,17331 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.013.001

Voce: 013 +5,49% su anno 2021 +6,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,22986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,49% |
| Prezzo | € 125,34130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 15,71678 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,39466 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,47150 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 38,51175 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.013.002

Voce: 013 +5,49% su anno 2021 +6,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,97311 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,49% |
| Prezzo | € 167,12169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 20,95570 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19288 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,62867 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 51,34892 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.015.001

Voce: 015 +5,48% su anno 2021 +6,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,39426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 214,87107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 26,94308 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,53373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,80829 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 66,02024 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.015.002
Voce: 015

+5,48% su anno 2021 +6,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,45929 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 250,68206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 31,43349 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,78928 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,94300 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 77,02325 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.017.001
Voce: 017

+7,72% su anno 2021 +8,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in area verde, parco o giardino

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,88334 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,39% |
| Prezzo | € 58,54714 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,34% |
| Spese generali (16%) | € 7,34133 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,32247 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,22024 |
| Incidenza manodopera al 21,03% | € 12,30960 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.017.002
Voce: 017

+7,72% su anno 2021 +8,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,02131 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,81% |
| Prezzo | € 71,48319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,75% |
| Spese generali (16%) | € 8,96341 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,49847 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,26890 |
| Incidenza manodopera al 21,53% | € 15,38700 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.017.003

Voce: 017 +7,72% su anno 2021 +8,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,31514 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,97% |
| Prezzo | € 106,31012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,9% |
| Spese generali (16%) | € 13,33042 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,66456 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,39991 |
| Incidenza manodopera al 22,27% | € 23,67206 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.001

Voce: 020 +1,77% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,05561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 31,97096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,65% |
| Spese generali (16%) | € 4,00890 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90645 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,12027 |
| Incidenza manodopera al 38,5% | € 12,30960 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.002

Voce: 020 +1,77% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,10851 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 83,07846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 10,41736 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,55259 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,31252 |
| Incidenza manodopera al 39,73% | € 33,01012 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.003

Voce: 020 +1,77% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,21702 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 166,15691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 20,83472 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,10517 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,62504 |
| Incidenza manodopera al 39,73% | € 66,02024 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.004

Voce: 020 +1,77% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 182,30332 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 232,61904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 29,16853 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,14719 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,87506 |
| Incidenza manodopera al 39,73% | € 92,42800 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.005

Voce: 020 +1,77% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 227,87915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 290,77379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 36,46066 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,43398 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,09382 |
| Incidenza manodopera al 39,73% | € 115,53500 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.007

Voce: 020 +1,77% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,31950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 39,96368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,65% |
| Spese generali (16%) | € 5,01112 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63306 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15033 |
| Incidenza manodopera al 38,5% | € 15,38700 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.008

Voce: 020 +1,77% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,95975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 96,92464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 12,15356 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,81133 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,36461 |
| Incidenza manodopera al 39,73% | € 38,51175 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.020.009

Voce: 020 +1,77% su anno 2021 +2,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,91940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 193,84915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 24,30710 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,62265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,72921 |
| Incidenza manodopera al 39,73% | € 77,02325 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.001

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,34458 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 188,01168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 23,57513 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,09197 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,70725 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 57,76750 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.002

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 235,75132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 300,81868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 37,72021 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,34715 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,13161 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 92,42800 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.003

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 305,37665 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 389,66060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 48,86026 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,42369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,46581 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 115,53500 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.004

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 407,16903 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 519,54768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 65,14704 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,23161 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,95441 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 154,04675 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.006

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,45929 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 250,68206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 31,43349 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,78928 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,94300 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 77,02325 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.007

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 294,68915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 376,02335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,4% |
| Spese generali (16%) | € 47,15026 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,18394 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,41451 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 115,53500 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.008

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 407,16903 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 519,54768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 65,14704 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,23161 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,95441 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 154,04675 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.009

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 610,75330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,12% |
| Prezzo | € 779,32121 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,01% |
| Spese generali (16%) | € 97,72053 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,84738 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,93162 |
| Incidenza manodopera al 29,65% | € 231,07000 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.021.010

Voce: 021 +3,58% su anno 2021 +4,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 777,14830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,83% |
| Prezzo | € 991,64123 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,72% |
| Spese generali (16%) | € 124,34373 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,14920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 3,73031 |
| Incidenza manodopera al 38,09% | € 377,75000 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.050.001
Voce: 050 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,13961 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 5,28215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,66234 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48020 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01325 |
| Incidenza manodopera al 50,91% | € 2,68901 |

Codice regionale: TOS22_09.V02.050.002
Voce: 050 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,01057 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 3,84149 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,48169 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34923 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00963 |
| Incidenza manodopera al 50,91% | € 1,95561 |

Codice regionale: TOS22_09 +3,02% su anno 2021 +3,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.V03 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: TOS22_09.V03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
di siepi e cespugli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,78360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,99988 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12538 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09090 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00251 |
| Incidenza manodopera al 77,21% | € 0,77200 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
Articolo: 002 di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,69488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,99067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75118 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54461 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01502 |
| Incidenza manodopera al 77,89% | € 4,66588 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
Articolo: 003 di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,38580 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,70028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,34173 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02683 |
| Incidenza manodopera al 78,1% | € 8,35680 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.003.001
Voce: 003 +0,18% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.
Articolo: 001 dimensione del vaso da 16 - 24

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,42205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,18% |
| Prezzo | € 13,29854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,05% |
| Spese generali (16%) | € 1,66753 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20896 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03335 |
| Incidenza manodopera al 32,56% | € 4,32960 |



Codice regionale: TOS22_09.V03.005.001
Voce: 005 +7% su anno 2021 +7,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 001 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,73528 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,81% |
| Prezzo | € 22,63021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,77% |
| Spese generali (16%) | € 2,83764 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05729 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05675 |
| Incidenza manodopera al 50,78% | € 11,49060 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.002
Voce: 005 +7% su anno 2021 +7,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,92199 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,95% |
| Prezzo | € 52,21646 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,92% |
| Spese generali (16%) | € 6,54752 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,74695 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13095 |
| Incidenza manodopera al 42,58% | € 22,23500 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.003
Voce: 005 +7% su anno 2021 +7,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,52262 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,84% |
| Prezzo | € 35,11886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,8% |
| Spese generali (16%) | € 4,40362 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19262 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,08807 |
| Incidenza manodopera al 49,57% | € 17,41000 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.004
Voce: 005 +7% su anno 2021 +7,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,99985 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,86% |
| Prezzo | € 116,11581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,55998 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,55598 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29120 |
| Incidenza manodopera al 34,96% | € 40,59000 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.005

Voce: 005 **+7%** su anno 2021 **+7,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,03800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,22% |
| Prezzo | € 82,98849 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,1% |
| Spese generali (16%) | € 10,40608 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,54441 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20812 |
| Incidenza manodopera al 20,98% | € 17,41000 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.006

Voce: 005 **+7%** su anno 2021 **+7,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,96743 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,57% |
| Prezzo | € 149,25044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,45% |
| Spese generali (16%) | € 18,71479 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,56822 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,37430 |
| Incidenza manodopera al 19,7% | € 29,39600 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.007

Voce: 005 **+7%** su anno 2021 **+7,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,90594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,82% |
| Prezzo | € 87,92398 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,71% |
| Spese generali (16%) | € 11,02495 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,99309 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,22050 |
| Incidenza manodopera al 19,8% | € 17,41000 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.005.008

Voce: 005 +7% su anno 2021 +7,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,74363 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,93% |
| Prezzo | € 154,06887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,82% |
| Spese generali (16%) | € 19,31898 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,00626 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,38638 |
| Incidenza manodopera al 20,08% | € 30,94000 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.008.001

Voce: 008 +6,67% su anno 2021 +7,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,83272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25752 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00710 |
| Incidenza manodopera al 68,13% | € 1,93000 |

Codice regionale: TOS22_09.V03.008.002

Voce: 008 +6,67% su anno 2021 +7,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,38281 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,33% |
| Prezzo | € 8,14447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,32% |
| Spese generali (16%) | € 1,02125 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74041 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02043 |
| Incidenza manodopera al 35,55% | € 2,89500 |



Codice regionale: TOS22_09 +3,02% su anno 2021 +3,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS22_09.V06 +7,08% su anno 2021 +8,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ARREDO DEL VERDE

Codice regionale: TOS22_09.V06.001.001

Voce: 001 +13,75% su anno 2021 +14,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,96873 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,75% |
| Prezzo | € 36,96410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,74% |
| Spese generali (16%) | € 4,63500 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36037 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09270 |
| Incidenza manodopera al 23,55% | € 8,70500 |

Codice regionale: TOS22_09.V06.005.001

Voce: 005 +14,49% su anno 2021 +15,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,58618 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,49% |
| Prezzo | € 27,54397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,48% |
| Spese generali (16%) | € 3,45379 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,50400 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06908 |
| Incidenza manodopera al 34,76% | € 9,57550 |

Codice regionale: TOS22_09.V06.010.001

Voce: 010 +12,82% su anno 2021 +13,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilanco in cemento.
Articolo: 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,60105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,82% |
| Prezzo | € 22,45894 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,81% |
| Spese generali (16%) | € 2,81617 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04172 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05632 |
| Incidenza manodopera al 31,01% | € 6,96400 |

**Codice regionale:** TOS22_09.V06.020.001**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,81503**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,09%**

Prezzo € 22,73197

Scostamento % su anno 2021 **+0,96%**

Spese generali (16%) € 2,85040

Utili di impresa (10%) € 2,06654

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02850

Incidenza manodopera al **53,6%** € 12,18500**Codice regionale:** TOS22_09.V06.020.002**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,87813**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,09%**

Prezzo € 22,81249

Scostamento % su anno 2021 **+0,96%**

Spese generali (16%) € 2,86050

Utili di impresa (10%) € 2,07386

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02861

Incidenza manodopera al **44,77%** € 10,21300**Codice regionale:** TOS22_09.V06.020.003**Voce:** 020 +0,17% su anno 2021 +1,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 003 Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,07459**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,33%**

Prezzo € 6,47517

Scostamento % su anno 2021 **+1,2%**

Spese generali (16%) € 0,81193

Utili di impresa (10%) € 0,58865

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00812

Incidenza manodopera al **67,6%** € 4,37700**Codice regionale:** TOS22_09.V06.025.001**Voce:** 025 +7,39% su anno 2021 +8,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione perenniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfilanco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 001 | occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,08743 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,85% |
| | | |
| | | Prezzo € 21,80356 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +11,82% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 2,73399 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,98214 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02734 |
| | | Incidenza manodopera al 31,29% € 6,82200 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_09.V06.025.050 | |
| Voce: | 025 | +7,39% su anno 2021 +8,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte |
| Articolo: | 050 | Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,23361 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +2,8% |
| | | |
| | | Prezzo € 24,54209 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +3,69% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 3,07738 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,23110 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03077 |
| | | Incidenza manodopera al 57,67% € 14,15230 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_09.V06.025.051 | |
| Voce: | 025 | +7,39% su anno 2021 +8,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte |
| Articolo: | 051 | Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. |
| | | |
| | | Unità di misura m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,19180 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,53% |
| | | |
| | | Prezzo € 27,04074 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +9,48% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 3,39069 |
| | | Utili di impresa (10%) € 2,45825 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03391 |
| | | Incidenza manodopera al 42,74% € 11,55727 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_12 | +37,06% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Tipologia: | | STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. |
| Codice regionale: | TOS22_12.B07 | +39,6% su anno 2021 +40,81% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Capitolo: | | PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 |

**Codice regionale:** TOS22_12.807.001.001**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,28100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,18% |
| Prezzo | € 122,85456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,27% |
| Spese generali (16%) | € 15,40496 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,16860 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,77025 |
| Incidenza manodopera al 8,56% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.807.001.002**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,22% |
| Prezzo | € 144,31560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,31% |
| Spese generali (16%) | € 18,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,11960 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,90480 |
| Incidenza manodopera al 7,29% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.807.001.003**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,24100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,97% |
| Prezzo | € 164,91152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,08% |
| Spese generali (16%) | € 20,67856 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,99196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,03393 |
| Incidenza manodopera al 6,38% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.807.001.004**Voce:** 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,01% |
| Prezzo | € 145,85956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 18,28960 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,25996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,91448 |
| Incidenza manodopera al 7,21% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.001.005

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,16100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28% |
| Prezzo | € 166,08544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,11% |
| Spese generali (16%) | € 20,82576 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,09868 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,04129 |
| Incidenza manodopera al 6,33% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.001.006

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,56100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,71% |
| Prezzo | € 180,63184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,82% |
| Spese generali (16%) | € 22,64976 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,42108 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,13249 |
| Incidenza manodopera al 5,82% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.001.007

Voce: 001 +26,76% su anno 2021 +27,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 156,53166 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,23% |
| Prezzo | € 199,73440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,34% |
| Spese generali (16%) | € 25,04507 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,15767 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,25225 |
| Incidenza manodopera al 5,27% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.001
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,51610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,47% |
| Prezzo | € 102,73855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,67% |
| Spese generali (16%) | € 12,88258 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,33987 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,64413 |
| Incidenza manodopera al 30,72% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.002
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,90984 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,75% |
| Prezzo | € 126,20895 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,02% |
| Spese generali (16%) | € 15,82557 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47354 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,79128 |
| Incidenza manodopera al 25% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.003
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,88590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,98% |
| Prezzo | € 159,35440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,18% |
| Spese generali (16%) | € 19,98174 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,48676 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,99909 |
| Incidenza manodopera al 19,8% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.004
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,12264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,88% |
| Prezzo | € 129,03249 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,13% |
| Spese generali (16%) | € 16,17962 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,73023 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,80898 |
| Incidenza manodopera al 24,46% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.005
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,19920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,39% |
| Prezzo | € 162,30618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,59% |
| Spese generali (16%) | € 20,35187 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,75511 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,01759 |
| Incidenza manodopera al 19,44% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.005.006
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,70160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,44% |
| Prezzo | € 113,18325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,66% |
| Spese generali (16%) | € 14,19226 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,28939 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,70961 |
| Incidenza manodopera al 27,88% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.007
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,64315 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,37% |
| Prezzo | € 132,24866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,59% |
| Spese generali (16%) | € 16,58290 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,02261 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,82915 |
| Incidenza manodopera al 23,86% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.008
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,24100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,23% |
| Prezzo | € 172,56752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,42% |
| Spese generali (16%) | € 21,63856 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,68796 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,08193 |
| Incidenza manodopera al 18,29% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.009
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,69515 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,11% |
| Prezzo | € 138,69501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,34% |
| Spese generali (16%) | € 17,39122 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,60864 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,86956 |
| Incidenza manodopera al 22,75% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.010
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,86555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,75% |
| Prezzo | € 183,57244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,97% |
| Spese generali (16%) | € 23,01849 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,68840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,15092 |
| Incidenza manodopera al 17,19% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.011
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,21025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,38% |
| Prezzo | € 113,83228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,64% |
| Spese generali (16%) | € 14,27364 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,34839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,71368 |
| Incidenza manodopera al 24,95% | € 28,40130 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.012
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,83507 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,75% |
| Prezzo | € 140,14955 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45% |
| Spese generali (16%) | € 17,57361 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,74087 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,87868 |
| Incidenza manodopera al 22,52% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.013
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,42840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,39% |
| Prezzo | € 181,73863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,58% |
| Spese generali (16%) | € 22,78854 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,52169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,13943 |
| Incidenza manodopera al 17,36% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.014
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,31427 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,57% |
| Prezzo | € 150,96901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,84% |
| Spese generali (16%) | € 18,93028 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,72446 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,94651 |
| Incidenza manodopera al 20,9% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.807.005.015
Voce: 005

+41,12% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,87365 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,32% |
| Prezzo | € 195,06677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,54% |
| Spese generali (16%) | € 24,45978 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,73334 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,22299 |
| Incidenza manodopera al 16,18% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.010.001
Voce: 010

+61,98% su anno 2021 +63,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 120mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,65% |
| Prezzo | € 160,53356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,96% |
| Spese generali (16%) | € 20,12960 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59396 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,00648 |
| Incidenza manodopera al 13,11% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.010.002
Voce: 010

+61,98% su anno 2021 +63,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 160mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,13% |
| Prezzo | € 189,88156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,49% |
| Spese generali (16%) | € 23,80960 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,26196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,19048 |
| Incidenza manodopera al 11,08% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_12.B07.010.003
Voce: 010

+61,98% su anno 2021 +63,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 200mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 631,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,17% |
| Prezzo | € 806,18956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,72% |
| Spese generali (16%) | € 101,08960 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,28996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 5,05448 |
| Incidenza manodopera al 2,61% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_12 +37,06% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_12.B08 +35,59% su anno 2021 +36,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22_12.808.001.001
Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,17450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,76% |
| Prezzo | € 97,19866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,8% |
| Spese generali (16%) | € 12,18792 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,83624 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,60940 |
| Incidenza manodopera al 9,74% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.808.001.002
Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,65450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,6% |
| Prezzo | € 118,22714 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,7% |
| Spese generali (16%) | € 14,82472 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,74792 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,74124 |
| Incidenza manodopera al 8,01% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.808.001.003
Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,02450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,59% |
| Prezzo | € 139,11526 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,69% |
| Spese generali (16%) | € 17,44392 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,64684 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,87220 |
| Incidenza manodopera al 6,81% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.004

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,69450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,31% |
| Prezzo | € 159,11018 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,42% |
| Spese generali (16%) | € 19,95112 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,46456 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,99756 |
| Incidenza manodopera al 5,95% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.005

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,72955 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,33% |
| Prezzo | € 140,01491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,42% |
| Spese generali (16%) | € 17,55673 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,72863 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,87784 |
| Incidenza manodopera al 6,76% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.006

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,05857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,37% |
| Prezzo | € 160,85073 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,48% |
| Spese generali (16%) | € 20,16937 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,62279 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,00847 |
| Incidenza manodopera al 5,89% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.007

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,87050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,12% |
| Prezzo | € 178,47476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,24% |
| Spese generali (16%) | € 22,37928 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,22498 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,11896 |
| Incidenza manodopera al 5,3% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.008

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,47583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,63% |
| Prezzo | € 198,38716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,74% |
| Spese generali (16%) | € 24,87613 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,03520 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,24381 |
| Incidenza manodopera al 4,77% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.009

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,45950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,37% |
| Prezzo | € 220,05832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,5% |
| Spese generali (16%) | € 27,59352 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,00530 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,37968 |
| Incidenza manodopera al 4,3% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.010

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,08850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,7% |
| Prezzo | € 240,00093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,83% |
| Spese generali (16%) | € 30,09416 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,81827 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,50471 |
| Incidenza manodopera al 3,94% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.011

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,28950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,42% |
| Prezzo | € 226,22140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,48% |
| Spese generali (16%) | € 28,36632 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,56558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,41832 |
| Incidenza manodopera al 4,18% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.012

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,76450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,02% |
| Prezzo | € 244,69150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,09% |
| Spese generali (16%) | € 30,68232 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,24468 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,53412 |
| Incidenza manodopera al 3,87% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.013

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 214,90200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,37% |
| Prezzo | € 274,21495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,44% |
| Spese generali (16%) | € 34,38432 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,92863 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,71922 |
| Incidenza manodopera al 3,45% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.014

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 251,46450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,9% |
| Prezzo | € 320,86870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,97% |
| Spese generali (16%) | € 40,23432 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,16988 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 2,01172 |
| Incidenza manodopera al 2,95% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.015

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,73583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,55% |
| Prezzo | € 105,57092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,59% |
| Spese generali (16%) | € 13,23773 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,59736 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,66189 |
| Incidenza manodopera al 8,97% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.016

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,24894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,92% |
| Prezzo | € 129,19365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,05% |
| Spese generali (16%) | € 16,19983 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,74488 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,80999 |
| Incidenza manodopera al 7,33% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.017

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,01% |
| Prezzo | € 145,47676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,1% |
| Spese generali (16%) | € 18,24160 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22516 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,91208 |
| Incidenza manodopera al 6,51% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.018

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,00150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,87% |
| Prezzo | € 167,15791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,97% |
| Spese generali (16%) | € 20,96024 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19617 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,04801 |
| Incidenza manodopera al 5,66% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.019

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,29305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,77% |
| Prezzo | € 152,21793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,89% |
| Spese generali (16%) | € 19,08689 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,83799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,95434 |
| Incidenza manodopera al 6,22% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.020

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,74705 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,14% |
| Prezzo | € 174,48924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,36% |
| Spese generali (16%) | € 21,87953 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,86266 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,09398 |
| Incidenza manodopera al 5,43% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.021

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,28187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,68% |
| Prezzo | € 195,58767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,83% |
| Spese generali (16%) | € 24,52510 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,78070 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,22626 |
| Incidenza manodopera al 4,84% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.022

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,54077 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,04% |
| Prezzo | € 217,61002 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,19% |
| Spese generali (16%) | € 27,28652 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,78273 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,36433 |
| Incidenza manodopera al 4,35% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.023

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,21397 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,67% |
| Prezzo | € 241,43703 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,82% |
| Spese generali (16%) | € 30,27424 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,94882 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,51371 |
| Incidenza manodopera al 3,92% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.024

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,58690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,94% |
| Prezzo | € 263,60488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,1% |
| Spese generali (16%) | € 33,05390 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,96408 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,65270 |
| Incidenza manodopera al 3,59% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.025

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,96450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,29% |
| Prezzo | € 252,60270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,4% |
| Spese generali (16%) | € 31,67432 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,96388 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,58372 |
| Incidenza manodopera al 3,75% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.026

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 216,10250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,63% |
| Prezzo | € 275,74679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,74% |
| Spese generali (16%) | € 34,57640 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,06789 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,72882 |
| Incidenza manodopera al 3,81% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.027

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,86600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,04% |
| Prezzo | € 308,62102 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,15% |
| Spese generali (16%) | € 38,69856 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,05646 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,93493 |
| Incidenza manodopera al 3,41% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.001.028

Voce: 001 +27,56% su anno 2021 +28,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 283,41400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,63% |
| Prezzo | € 361,63626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,75% |
| Spese generali (16%) | € 45,34624 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,87602 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 2,26731 |
| Incidenza manodopera al 2,91% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.001

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,13615 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,85% |
| Prezzo | € 115,01372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,09% |
| Spese generali (16%) | € 14,42178 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,45579 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,72109 |
| Incidenza manodopera al 27,44% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.002

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,52327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,59% |
| Prezzo | € 142,30369 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,86% |
| Spese generali (16%) | € 17,84372 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,93670 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,89219 |
| Incidenza manodopera al 22,18% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.003

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,01380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,34% |
| Prezzo | € 186,31361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,55% |
| Spese generali (16%) | € 23,36221 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,93760 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,16811 |
| Incidenza manodopera al 16,94% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.004

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,77845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,57% |
| Prezzo | € 122,21330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,83% |
| Spese generali (16%) | € 15,32455 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,11030 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,76623 |
| Incidenza manodopera al 25,82% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.005

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,62740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,08% |
| Prezzo | € 166,68056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,39% |
| Spese generali (16%) | € 20,90038 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,15278 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,04502 |
| Incidenza manodopera al 18,93% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.006

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,20965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,93% |
| Prezzo | € 215,91151 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,16% |
| Spese generali (16%) | € 27,07354 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,62832 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,35368 |
| Incidenza manodopera al 14,62% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.007

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,37135 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,44% |
| Prezzo | € 145,93785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,75% |
| Spese generali (16%) | € 18,29942 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,26708 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,91497 |
| Incidenza manodopera al 21,62% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.008

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,35127 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,75% |
| Prezzo | € 182,91622 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,08% |
| Spese generali (16%) | € 22,93620 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,62875 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,14681 |
| Incidenza manodopera al 17,25% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.005.009

Voce: 005 +45,29% su anno 2021 +46,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,14570 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,08% |
| Prezzo | € 243,90191 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,31% |
| Spese generali (16%) | € 30,58331 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,17290 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,52917 |
| Incidenza manodopera al 12,94% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.001

Voce: 010 +58,5% su anno 2021 +59,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 100mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,61450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,86% |
| Prezzo | € 142,42010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,2% |
| Spese generali (16%) | € 17,85832 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,94728 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,89292 |
| Incidenza manodopera al 6,65% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.002

Voce: 010 +58,5% su anno 2021 +59,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 120mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,52050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,86% |
| Prezzo | € 162,71616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,22% |
| Spese generali (16%) | € 20,40328 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,79238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,02016 |
| Incidenza manodopera al 5,82% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.003
Voce: 010

+58,5% su anno 2021 +59,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 140mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,42650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,25% |
| Prezzo | € 183,01221 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,62% |
| Spese generali (16%) | € 22,94824 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,63747 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,14741 |
| Incidenza manodopera al 5,17% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.004
Voce: 010

+58,5% su anno 2021 +59,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Spessore 160mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,17183 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,73% |
| Prezzo | € 203,10325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,11% |
| Spese generali (16%) | € 25,46749 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,46393 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,27337 |
| Incidenza manodopera al 4,66% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.005
Voce: 010

+58,5% su anno 2021 +59,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Spessore 180mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,72050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,99% |
| Prezzo | € 224,21936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,38% |
| Spese generali (16%) | € 28,11528 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,38358 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,40576 |
| Incidenza manodopera al 4,22% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12.B08.010.006
Voce: 010

+58,5% su anno 2021 +59,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Spessore 200mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,18450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,32% |
| Prezzo | € 288,61142 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,76% |
| Spese generali (16%) | € 36,18952 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,23740 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,80948 |
| Incidenza manodopera al 3,28% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM +31,36% su anno 2021 +32,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:

STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07 +31,16% su anno 2021 +32,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo:

PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.001
Voce: 001

+21,65% su anno 2021 +22,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,74767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,67% |
| Prezzo | € 117,07003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,72% |
| Spese generali (16%) | € 14,67963 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,64273 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14680 |
| Incidenza manodopera al 8,99% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.002
Voce: 001

+21,65% su anno 2021 +22,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova



costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,44% |
| Prezzo | € 138,57360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,5% |
| Spese generali (16%) | € 17,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,59760 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17376 |
| Incidenza manodopera al 7,59% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.003

Voce: 001 **+21,65%** su anno 2021 **+22,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,04100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,91% |
| Prezzo | € 158,27632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,97% |
| Spese generali (16%) | € 19,84656 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,38876 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19847 |
| Incidenza manodopera al 6,65% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.004

Voce: 001 **+21,65%** su anno 2021 **+22,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,25% |
| Prezzo | € 138,84156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,3% |
| Spese generali (16%) | € 17,40960 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,62196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17410 |
| Incidenza manodopera al 7,58% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.005

Voce: 001 **+21,65%** su anno 2021 **+22,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,36100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,99% |
| Prezzo | € 157,40864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,05% |
| Spese generali (16%) | € 19,73776 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,30988 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19738 |
| Incidenza manodopera al 6,68% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.006
Voce: 001

+21,65% su anno 2021 +22,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,26100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,01% |
| Prezzo | € 172,59304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,07% |
| Spese generali (16%) | € 21,64176 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,69028 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21642 |
| Incidenza manodopera al 6,09% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.001.007
Voce: 001

+21,65% su anno 2021 +22,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,59833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,26% |
| Prezzo | € 190,88747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,33% |
| Spese generali (16%) | € 23,93573 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,35341 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23936 |
| Incidenza manodopera al 5,51% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.001
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,30610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,59% |
| Prezzo | € 97,36659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,76% |
| Spese generali (16%) | € 12,20898 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85151 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12209 |
| Incidenza manodopera al 32,41% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.002
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,43845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,95% |
| Prezzo | € 138,36746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,27% |
| Spese generali (16%) | € 17,35015 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,57886 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17350 |
| Incidenza manodopera al 22,81% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.003
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,98375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,84% |
| Prezzo | € 151,82327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,97% |
| Spese generali (16%) | € 19,03740 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,80212 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19037 |
| Incidenza manodopera al 20,79% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.004
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,35940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,5% |
| Prezzo | € 140,81859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,79% |
| Spese generali (16%) | € 17,65750 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,80169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17658 |
| Incidenza manodopera al 22,41% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.005
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 **+37,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005

Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,00520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,63% |
| Prezzo | € 154,40263 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,78% |
| Spese generali (16%) | € 19,36083 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,03660 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19361 |
| Incidenza manodopera al 20,44% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.006
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 **+37,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,83160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,86% |
| Prezzo | € 106,96913 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,04% |
| Spese generali (16%) | € 13,41306 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,72447 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13413 |
| Incidenza manodopera al 29,5% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.007
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 **+37,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,57900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,81% |
| Prezzo | € 169,17080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,91% |
| Spese generali (16%) | € 21,21264 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,37916 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21213 |
| Incidenza manodopera al 18,65% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.008
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,04265 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,88% |
| Prezzo | € 163,38242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30% |
| Spese generali (16%) | € 20,48682 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,85295 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20487 |
| Incidenza manodopera al 19,31% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.009
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,33915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,63% |
| Prezzo | € 175,24475 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,74% |
| Spese generali (16%) | € 21,97426 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,93134 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21974 |
| Incidenza manodopera al 18,01% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.010
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,37535 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,99% |
| | | Prezzo | € 174,01495 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +33,14% |
| | | Spese generali (16%) | € 21,82006 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 15,81954 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21820 |
| | | Incidenza manodopera al 18,13% | € 31,55700 |
| Codice regionale: | TOS22_12CAM.B07.005.011 | | |
| Voce: | 005 | +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. | |
| Articolo: | 011 | Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,84525 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,26% |
| | | Prezzo | € 106,98654 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +40,47% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,41524 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,72605 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13415 |
| | | Incidenza manodopera al 26,55% | € 28,40130 |
| Codice regionale: | TOS22_12CAM.B07.005.012 | | |
| Voce: | 005 | +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. | |
| Articolo: | 012 | Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,80605 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,83% |
| | | Prezzo | € 156,70052 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +51,13% |
| | | Spese generali (16%) | € 19,64897 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 14,24550 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19649 |
| | | Incidenza manodopera al 20,14% | € 31,55700 |
| Codice regionale: | TOS22_12CAM.B07.005.013 | | |
| Voce: | 005 | +36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. | |
| Articolo: | 013 | Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,57345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,65% |
| Prezzo | € 171,71572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,77% |
| Spese generali (16%) | € 21,53175 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,61052 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21532 |
| Incidenza manodopera al 18,38% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.014
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014

Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,99340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,56% |
| Prezzo | € 167,14757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,89% |
| Spese generali (16%) | € 20,95894 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19523 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20959 |
| Incidenza manodopera al 18,88% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.005.015
Voce: 005

+36,68% su anno 2021 +37,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015

Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,72685 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,23% |
| Prezzo | € 184,67147 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,38% |
| Spese generali (16%) | € 23,15630 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,78832 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23156 |
| Incidenza manodopera al 17,09% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.010.001
Voce: 010

+25,73% su anno 2021 +26,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 001

Spessore 120mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,19% |
| Prezzo | € 133,73756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,28% |
| Spese generali (16%) | € 16,76960 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,15796 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16770 |
| Incidenza manodopera al 15,73% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.010.002
Voce: 010

+25,73% su anno 2021 +26,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 002 Spessore 160mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,43% |
| Prezzo | € 154,15356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,52% |
| Spese generali (16%) | € 19,32960 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,01396 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19330 |
| Incidenza manodopera al 13,65% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B07.010.003
Voce: 010

+25,73% su anno 2021 +26,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 003 Spessore 200mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 456,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,57% |
| Prezzo | € 582,88956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,67% |
| Spese generali (16%) | € 73,08960 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,98996 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,73090 |
| Incidenza manodopera al 3,61% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_12CAM +31,36% su anno 2021 +32,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08 +31,48% su anno 2021 +32,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.001
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto



M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001

Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,37450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,16% |
| Prezzo | € 89,79786 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,14% |
| Spese generali (16%) | € 11,25992 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,16344 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11260 |
| Incidenza manodopera al 10,54% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.002

Voce: 001 +23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002

Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,12117 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,91% |
| Prezzo | € 112,44262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,96% |
| Spese generali (16%) | € 14,09939 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,22206 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14099 |
| Incidenza manodopera al 8,42% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.003

Voce: 001 +23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003

Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,52450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,62% |
| Prezzo | € 133,37326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,68% |
| Spese generali (16%) | € 16,72392 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,12484 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16724 |
| Incidenza manodopera al 7,1% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.004

Voce: 001 +23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004

Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,49450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,04% |
| Prezzo | € 152,47498 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,1% |
| Spese generali (16%) | € 19,11912 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,86136 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19119 |
| Incidenza manodopera al 6,21% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.005
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,22955 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,41% |
| Prezzo | € 132,99691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,47% |
| Spese generali (16%) | € 16,67673 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,09063 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16677 |
| Incidenza manodopera al 7,12% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.006
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,25857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,15% |
| Prezzo | € 152,17393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,21% |
| Spese generali (16%) | € 19,08137 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,83399 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19081 |
| Incidenza manodopera al 6,22% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.007
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,57050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,33% |
| Prezzo | € 170,43596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,4% |
| Spese generali (16%) | € 21,37128 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,49418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21371 |
| Incidenza manodopera al 5,55% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.008
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,54250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,6% |
| Prezzo | € 189,54023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,67% |
| Spese generali (16%) | € 23,76680 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,23093 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23767 |
| Incidenza manodopera al 4,99% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.009
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,50950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,9% |
| Prezzo | € 209,91412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,97% |
| Spese generali (16%) | € 26,32152 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,08310 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26322 |
| Incidenza manodopera al 4,51% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.010
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 179,48850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |
| Prezzo | € 229,02733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |
| Spese generali (16%) | € 28,71816 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,82067 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28718 |
| Incidenza manodopera al 4,13% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.011
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,28950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,46% |
| Prezzo | € 226,22140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,53% |
| Spese generali (16%) | € 28,36632 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,56558 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28366 |
| Incidenza manodopera al 4,18% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.012
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,76450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,68% |
| Prezzo | € 244,69150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,74% |
| Spese generali (16%) | € 30,68232 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,24468 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30682 |
| Incidenza manodopera al 3,87% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.013
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 214,90200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,93% |
| Prezzo | € 274,21495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24% |
| Spese generali (16%) | € 34,38432 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,92863 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,34384 |
| Incidenza manodopera al 3,45% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.014
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 251,46450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,23% |
| Prezzo | € 320,86870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,31% |
| Spese generali (16%) | € 40,23432 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,16988 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,40234 |
| Incidenza manodopera al 2,95% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.015
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,83583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,98% |
| Prezzo | € 98,04252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,95% |
| Spese generali (16%) | € 12,29373 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,91296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12294 |
| Incidenza manodopera al 9,66% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.016
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,51561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,34% |
| Prezzo | € 123,15392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,43% |
| Spese generali (16%) | € 15,44250 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,19581 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15443 |
| Incidenza manodopera al 7,69% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.017**Voce:** 001 +23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,29% |
| Prezzo | € 145,47676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,37% |
| Spese generali (16%) | € 18,24160 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22516 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18242 |
| Incidenza manodopera al 6,51% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.018**Voce:** 001 +23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,00150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,88% |
| Prezzo | € 167,15791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,97% |
| Spese generali (16%) | € 20,96024 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19617 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20960 |
| Incidenza manodopera al 5,66% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.019**Voce:** 001 +23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,37638 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,79% |
| Prezzo | € 145,94426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,30022 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,26766 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18300 |
| Incidenza manodopera al 6,49% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.020
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,30705 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,83% |
| Prezzo | € 167,54780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,01% |
| Spese generali (16%) | € 21,00913 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,23162 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21009 |
| Incidenza manodopera al 5,65% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.021
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,72854 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,81% |
| Prezzo | € 188,50162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,9% |
| Spese generali (16%) | € 23,63657 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,13651 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23637 |
| Incidenza manodopera al 5,02% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.022
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,67410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,1% |
| Prezzo | € 210,12416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,2% |
| Spese generali (16%) | € 26,34786 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,10220 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26348 |
| Incidenza manodopera al 4,51% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.023
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 182,61397 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,41% |
| Prezzo | € 233,01543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,51% |
| Spese generali (16%) | € 29,21824 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,18322 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,29218 |
| Incidenza manodopera al 4,06% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.024
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,58690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,61% |
| Prezzo | € 254,67288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,71% |
| Spese generali (16%) | € 31,93390 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,15208 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,31934 |
| Incidenza manodopera al 3,72% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.025
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,96450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,17% |
| Prezzo | € 252,60270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,27% |
| Spese generali (16%) | € 31,67432 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,96388 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,31674 |
| Incidenza manodopera al 3,75% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.026
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026

Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 216,10250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,14% |
| Prezzo | € 275,74679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,23% |
| Spese generali (16%) | € 34,57640 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,06789 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,34576 |
| Incidenza manodopera al 3,81% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.027
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027

Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,86600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,42% |
| Prezzo | € 308,62102 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,52% |
| Spese generali (16%) | € 38,69856 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,05646 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,38699 |
| Incidenza manodopera al 3,41% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.001.028
Voce: 001

+23,57% su anno 2021 +24,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028

Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 283,41400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,76% |
| Prezzo | € 361,63626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,87% |
| Spese generali (16%) | € 45,34624 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,87602 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,45346 |
| Incidenza manodopera al 2,91% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.001
Voce: 005

+41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,77115 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,81% |
| Prezzo | € 108,16798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38% |
| Spese generali (16%) | € 13,56338 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,83345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13563 |
| Incidenza manodopera al 29,17% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.002
Voce: 005

+41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,20240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,95% |
| Prezzo | € 158,48226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,27% |
| Spese generali (16%) | € 19,87238 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,40748 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19872 |
| Incidenza manodopera al 19,91% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.003
Voce: 005

+41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,86700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,93% |
| Prezzo | € 175,91829 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,07% |
| Spese generali (16%) | € 22,05872 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,99257 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22059 |
| Incidenza manodopera al 17,94% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.004

Voce: 005 +41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,68970 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,4% |
| Prezzo | € 111,89206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,59% |
| Spese generali (16%) | € 14,03035 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,17201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,14030 |
| Incidenza manodopera al 28,2% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.005

Voce: 005 +41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,93390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,42% |
| Prezzo | € 184,93565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,77% |
| Spese generali (16%) | € 23,18942 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,81233 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23189 |
| Incidenza manodopera al 17,06% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.006

Voce: 005 +41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,29505 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,47% |
| Prezzo | € 200,70849 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,61% |
| Spese generali (16%) | € 25,16721 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,24623 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25167 |
| Incidenza manodopera al 15,72% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.007

Voce: 005 +41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,38635 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,22% |
| Prezzo | € 133,19699 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,46% |
| Spese generali (16%) | € 16,70182 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,10882 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16702 |
| Incidenza manodopera al 23,69% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.008

Voce: 005 +41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,89885 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,37% |
| Prezzo | € 205,30694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,75% |
| Spese generali (16%) | € 25,74382 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,66427 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,25744 |
| Incidenza manodopera al 15,37% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.005.009

Voce: 005 +41,48% su anno 2021 +42,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,87570 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,79% |
| Prezzo | € 225,69339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,93% |
| Spese generali (16%) | € 28,30011 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,51758 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28300 |
| Incidenza manodopera al 13,98% | € 31,55700 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.001
Voce: 010

+57,74% su anno 2021 +59,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001

Spessore 100mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,28117 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,75% |
| Prezzo | € 135,61478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,09% |
| Spese generali (16%) | € 17,00499 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,32862 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17005 |
| Incidenza manodopera al 6,98% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.002
Voce: 010

+57,74% su anno 2021 +59,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002

Spessore 120mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,12050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,58% |
| Prezzo | € 154,54976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,94% |
| Spese generali (16%) | € 19,37928 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,04998 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19379 |
| Incidenza manodopera al 6,13% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.003
Voce: 010

+57,74% su anno 2021 +59,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003

Spessore 140mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,95983 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58% |
| Prezzo | € 173,48474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,37% |
| Spese generali (16%) | € 21,75357 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77134 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21754 |
| Incidenza manodopera al 5,46% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.004
Voce: 010

+57,74% su anno 2021 +59,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004

Spessore 160mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,63850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,18% |
| Prezzo | € 192,21473 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,57% |
| Spese generali (16%) | € 24,10216 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,47407 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24102 |
| Incidenza manodopera al 4,93% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_12CAM.B08.010.005
Voce: 010

+57,74% su anno 2021 +59,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005

Spessore 180mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,12050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,2% |
| Prezzo | € 211,96976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,59% |
| Spese generali (16%) | € 26,57928 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,26998 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26579 |
| Incidenza manodopera al 4,47% | € 9,46710 |

Codice regionale: TOS22_14 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia:

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R01 +16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PALI TRIVELLATI

**Codice regionale:** TOS22_14.R01.001.001**Voce:** 001 +16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 001 per diametro esterno di 600 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 77,39957

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,39%

Prezzo € 98,76185

Scostamento % su anno 2021 +14,37%

Spese generali (16%) € 12,38393

Utili di impresa (10%) € 8,97835

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,18576

Incidenza manodopera al **10,06%** € 9,93667**Codice regionale:** TOS22_14.R01.001.002**Voce:** 001 +16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 002 per diametro esterno di 800 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 115,60055

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,25%

Prezzo € 147,50630

Scostamento % su anno 2021 +16,26%

Spese generali (16%) € 18,49609

Utili di impresa (10%) € 13,40966

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,27744

Incidenza manodopera al **7,82%** € 11,53451**Codice regionale:** TOS22_14.R01.001.003**Voce:** 001 +16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 003 per diametro esterno di 1000 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 164,23288

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +16,45%

Prezzo € 209,56115

Scostamento % su anno 2021 +17,47%

Spese generali (16%) € 26,27726

Utili di impresa (10%) € 19,05101

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,39416

Incidenza manodopera al **6,42%** € 13,45693**Codice regionale:** TOS22_14.R01.001.004**Voce:** 001 +16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.



Articolo: 004 per diametro esterno di 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 222,23655 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,33% |
| Prezzo | € 283,57384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,35% |
| Spese generali (16%) | € 35,55785 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,77944 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,53337 |
| Incidenza manodopera al 5,42% | € 15,37936 |

Codice regionale: TOS22_14.R01.001.005
Voce: 001

+16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 per diametro esterno di 1500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 327,29626 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,22% |
| Prezzo | € 417,63003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,25% |
| Spese generali (16%) | € 52,36740 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,96637 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,78551 |
| Incidenza manodopera al 4,42% | € 18,45474 |

Codice regionale: TOS22_14.R01.001.006
Voce: 001

+16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 per diametro esterno di 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 404,94031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,17% |
| Prezzo | € 516,70384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,2% |
| Spese generali (16%) | € 64,79045 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,97308 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,97186 |
| Incidenza manodopera al 4,46% | € 23,06823 |

Codice regionale: TOS22_14.R01.001.007
Voce: 001

+16,77% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 per diametro esterno di 2000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 569,32819 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,55% |
| Prezzo | € 726,46277 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,58% |
| Spese generali (16%) | € 91,09251 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,04207 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,36639 |
| Incidenza manodopera al 4,04% | € 29,36030 |

Codice regionale: TOS22_14 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R02 +9,73% su anno 2021 +10,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale: TOS22_14.R02.001.001
Voce: 001 +9,86% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scappazzatura. diametro 350 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,35957 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,57% |
| Prezzo | € 47,67081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,5% |
| Spese generali (16%) | € 5,97753 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,33371 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08966 |
| Incidenza manodopera al 22,07% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.001.002
Voce: 001 +9,86% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scappazzatura. diametro 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,65534 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,3% |
| Prezzo | € 51,87621 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,24% |
| Spese generali (16%) | € 6,50485 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,71602 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09757 |
| Incidenza manodopera al 20,28% | € 10,51900 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.001.003
Voce: 001 +9,86% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30,



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Articolo: | 003 | compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. diametro 500 mm |
| | | |
| | | Unità di misura ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,22201 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,23% |
| | | |
| | | Prezzo € 66,63528 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +10,18% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 8,35552 |
| | | Utili di impresa (10%) € 6,05775 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,12533 |
| | | Incidenza manodopera al 18,04% € 12,02216 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_14.R02.001.004 | |
| Voce: | 001 | +9,86% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. |
| Articolo: | 004 | diametro 600 mm |
| | | |
| | | Unità di misura ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,38095 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,19% |
| | | |
| | | Prezzo € 82,15009 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +11,15% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 10,30095 |
| | | Utili di impresa (10%) € 7,46819 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,15451 |
| | | Incidenza manodopera al 15,76% € 12,94678 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_14.R02.001.005 | |
| Voce: | 001 | +9,86% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. |
| Articolo: | 005 | diametro 800 mm |
| | | |
| | | Unità di misura ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,79119 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,92% |
| | | |
| | | Prezzo € 127,33356 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +11,89% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 15,96659 |
| | | Utili di impresa (10%) € 11,57578 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,23950 |
| | | Incidenza manodopera al 12,02% € 15,29989 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_14.R02.001.006 | |
| Voce: | 001 | +9,86% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura. |
| Articolo: | 006 | diametro 1000 mm |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,57320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,88% |
| Prezzo | € 195,95940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,84% |
| Spese generali (16%) | € 24,57171 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,81449 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,36858 |
| Incidenza manodopera al 10,74% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.001.007

Voce: 001 +9,86% su anno 2021 +10,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 007 diametro 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,09330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,96% |
| Prezzo | € 271,90705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,94% |
| Spese generali (16%) | € 34,09493 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,71882 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,51142 |
| Incidenza manodopera al 8,84% | € 24,04327 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.001

Voce: 002 +9,59% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 001 diametro 350 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,31438 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,3% |
| Prezzo | € 51,44115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,23% |
| Spese generali (16%) | € 6,45030 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,67647 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09675 |
| Incidenza manodopera al 22,72% | € 11,68766 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.002

Voce: 002 +9,59% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 002 diametro 400 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,61015 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8% |
| Prezzo | € 55,64655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,94% |
| Spese generali (16%) | € 6,97762 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,05878 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10466 |
| Incidenza manodopera al 21% | € 11,68766 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.003

Voce: 002 +9,59% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 003 diametro 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,59704 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,9% |
| Prezzo | € 70,94183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,85% |
| Spese generali (16%) | € 8,89553 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,44926 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13343 |
| Incidenza manodopera al 18,83% | € 13,35703 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.004

Voce: 002 +9,59% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 004 diametro 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,70810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,87% |
| Prezzo | € 86,39554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,83% |
| Spese generali (16%) | € 10,83330 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,85414 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,16250 |
| Incidenza manodopera al 16,51% | € 14,26271 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.005

Voce: 002 +9,59% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 005 diametro 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,14590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,6% |
| Prezzo | € 132,89016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,56% |
| Spese generali (16%) | € 16,66334 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,08092 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,24995 |
| Incidenza manodopera al 12,66% | € 16,83040 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.006

Voce: 002 +9,59% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 006 diametro 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,90080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,61% |
| Prezzo | € 202,75742 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,57% |
| Spese generali (16%) | € 25,42413 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,43249 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,38136 |
| Incidenza manodopera al 11,22% | € 22,74418 |

Codice regionale: TOS22_14.R02.002.007

Voce: 002 +9,59% su anno 2021 +10,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 007 diametro 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 215,35219 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,87% |
| Prezzo | € 274,78939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,85% |
| Spese generali (16%) | € 34,45635 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,98085 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,51685 |
| Incidenza manodopera al 9,01% | € 24,75015 |

Codice regionale: TOS22_14 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R04 +7,82% su anno 2021 +8,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.001

Voce: 001 +5,41% su anno 2021 +6,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva



Articolo: 001 iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,32356 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,2% |
| Prezzo | € 37,41686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,1% |
| Spese generali (16%) | € 4,69177 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,40153 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07038 |
| Incidenza manodopera al 32,13% | € 12,02216 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.002

Voce: 001 +5,41% su anno 2021 +6,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,10215 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,02% |
| Prezzo | € 42,23834 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,93% |
| Spese generali (16%) | € 5,29634 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83985 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,07945 |
| Incidenza manodopera al 30,65% | € 12,94573 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.003

Voce: 001 +5,41% su anno 2021 +6,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,23122 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,66% |
| Prezzo | € 47,50704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,57% |
| Spese generali (16%) | € 5,95700 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,31882 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08936 |
| Incidenza manodopera al 29,52% | € 14,02499 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.004

Voce: 001 +5,41% su anno 2021 +6,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,87264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,54% |
| Prezzo | € 54,70549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,46% |
| Spese generali (16%) | € 6,85962 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,97323 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10289 |
| Incidenza manodopera al 27,97% | € 15,29989 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.005

Voce: 001 +5,41% su anno 2021 +6,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,98358 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,82% |
| Prezzo | € 61,22705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,74% |
| Spese generali (16%) | € 7,67737 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56610 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11516 |
| Incidenza manodopera al 27,49% | € 16,83040 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.006

Voce: 001 +5,41% su anno 2021 +6,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,19318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,79% |
| Prezzo | € 67,87450 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,72% |
| Spese generali (16%) | € 8,51091 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,17041 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12766 |
| Incidenza manodopera al 25,83% | € 17,53096 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.001.007

Voce: 001 +5,41% su anno 2021 +6,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,24502 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,82% |
| Prezzo | € 74,32064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,76% |
| Spese generali (16%) | € 9,31920 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,75642 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13979 |
| Incidenza manodopera al 24,09% | € 17,90439 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.001

Voce: 002 +4,98% su anno 2021 +5,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,90628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3% |
| Prezzo | € 47,09241 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,9% |
| Spese generali (16%) | € 5,90500 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,28113 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08858 |
| Incidenza manodopera al 32,49% | € 15,29989 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.002

Voce: 002 +4,98% su anno 2021 +5,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,08899 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,64% |
| Prezzo | € 53,70555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,54% |
| Spese generali (16%) | € 6,73424 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10101 |
| Incidenza manodopera al 31,34% | € 16,83040 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.003

Voce: 002 +4,98% su anno 2021 +5,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo: 003



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,04559 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,11% |
| Prezzo | € 61,30617 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,01% |
| Spese generali (16%) | € 7,68729 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,57329 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11531 |
| Incidenza manodopera al 30,5% | € 18,69962 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.004

Voce: 002 +4,98% su anno 2021 +5,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo:

004

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,75012 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,91% |
| Prezzo | € 67,30915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,82% |
| Spese generali (16%) | € 8,44002 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11901 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12660 |
| Incidenza manodopera al 29,07% | € 19,56955 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.005

Voce: 002 +4,98% su anno 2021 +5,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo:

005

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,32035 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,39% |
| Prezzo | € 69,31277 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,31% |
| Spese generali (16%) | € 8,69126 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,30116 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13037 |
| Incidenza manodopera al 28,23% | € 19,56955 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.006

Voce: 002 +4,98% su anno 2021 +5,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo:

006



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,90927 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,41% |
| Prezzo | € 73,89223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,33% |
| Spese generali (16%) | € 9,26548 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,71748 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13898 |
| Incidenza manodopera al 26,48% | € 19,56955 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.002.007

Voce: 002 +4,98% su anno 2021 +5,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,17522 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,37% |
| Prezzo | € 80,61159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,3% |
| Spese generali (16%) | € 10,10804 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,32833 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,15162 |
| Incidenza manodopera al 24,85% | € 20,03553 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.001

Voce: 003 +4,63% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,86421 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,83% |
| Prezzo | € 61,07473 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,73% |
| Spese generali (16%) | € 7,65827 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,55225 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11487 |
| Incidenza manodopera al 32,81% | € 20,03659 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.002

Voce: 003 +4,63% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,63535 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,4% |
| Prezzo | € 64,61071 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,3% |
| Spese generali (16%) | € 8,10166 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,87370 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12152 |
| Incidenza manodopera al 31,77% | € 20,52467 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.003

Voce: 003 +4,63% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo:

003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,45520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,91% |
| Prezzo | € 68,20883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,82% |
| Spese generali (16%) | € 8,55283 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,20080 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12829 |
| Incidenza manodopera al 30,84% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.004

Voce: 003 +4,63% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo:

004

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,70971 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,63% |
| Prezzo | € 74,91359 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,54% |
| Spese generali (16%) | € 9,39355 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,81033 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14090 |
| Incidenza manodopera al 29,56% | € 22,14566 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.005

Voce: 003 +4,63% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo:

005



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,66216 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,01% |
| Prezzo | € 78,68092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 9,86595 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,15281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14799 |
| Incidenza manodopera al 28,91% | € 22,74313 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.006

Voce: 003 +4,63% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,97380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,88% |
| Prezzo | € 84,18257 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,8% |
| Spese generali (16%) | € 10,55581 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,65296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,15834 |
| Incidenza manodopera al 27,39% | € 23,05554 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.003.007

Voce: 003 +4,63% su anno 2021 +5,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,90150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,78% |
| Prezzo | € 90,47031 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,71% |
| Spese generali (16%) | € 11,34424 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,22457 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,17016 |
| Incidenza manodopera al 25,84% | € 23,37532 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.001

Voce: 004 +5,21% su anno 2021 +6,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,55343 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,01% |
| Prezzo | € 46,64218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,91% |
| Spese generali (16%) | € 5,84855 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,24020 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,08773 |
| Incidenza manodopera al 32,48% | € 15,14736 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.002

Voce: 004 +5,21% su anno 2021 +6,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,14220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,71% |
| Prezzo | € 51,22145 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,61% |
| Spese generali (16%) | € 6,42275 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,65650 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,09634 |
| Incidenza manodopera al 31,22% | € 15,98888 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.003

Voce: 004 +5,21% su anno 2021 +6,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,72130 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,29% |
| Prezzo | € 55,78838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,2% |
| Spese generali (16%) | € 6,99541 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,07167 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10493 |
| Incidenza manodopera al 30,17% | € 16,83040 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.004

Voce: 004 +5,21% su anno 2021 +6,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,90004 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,25% |
| Prezzo | € 59,84446 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,17% |
| Spese generali (16%) | € 7,50401 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,44041 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11256 |
| Incidenza manodopera al 28,48% | € 17,04078 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.005

Voce: 004 +5,21% su anno 2021 +6,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,93035 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,68% |
| Prezzo | € 63,71113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,6% |
| Spese generali (16%) | € 7,98886 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,79192 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11983 |
| Incidenza manodopera al 27,74% | € 17,67192 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.006

Voce: 004 +5,21% su anno 2021 +6,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,00597 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,72% |
| Prezzo | € 68,91162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,65% |
| Spese generali (16%) | € 8,64096 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,26469 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12961 |
| Incidenza manodopera al 25,95% | € 17,88230 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.004.007

Voce: 004 +5,21% su anno 2021 +6,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,68059 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,78% |
| Prezzo | € 74,87643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,72% |
| Spese generali (16%) | € 9,38889 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,80695 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14083 |
| Incidenza manodopera al 24,16% | € 18,09268 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.001

Voce: 005 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,77128 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,87% |
| Prezzo | € 57,12815 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,77% |
| Spese generali (16%) | € 7,16340 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19347 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,10745 |
| Incidenza manodopera al 32,73% | € 18,69962 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.002

Voce: 005 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,39884 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,48% |
| Prezzo | € 60,48092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,38% |
| Spese generali (16%) | € 7,58381 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,49827 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,11376 |
| Incidenza manodopera al 31,62% | € 19,12565 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.003

Voce: 005 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,06052 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,03% |
| Prezzo | € 63,87722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,93% |
| Spese generali (16%) | € 8,00968 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,80702 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12015 |
| Incidenza manodopera al 30,64% | € 19,57061 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.004

Voce: 005 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,83057 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,86% |
| Prezzo | € 68,68781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,77% |
| Spese generali (16%) | € 8,61289 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,24435 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12919 |
| Incidenza manodopera al 29,17% | € 20,03659 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.005

Voce: 005 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,52994 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,27% |
| Prezzo | € 72,13220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,18% |
| Spese generali (16%) | € 9,04479 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,55747 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13567 |
| Incidenza manodopera al 28,45% | € 20,52467 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.006

Voce: 005 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,30640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,17% |
| Prezzo | € 78,22696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,09% |
| Spese generali (16%) | € 9,80902 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,11154 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14714 |
| Incidenza manodopera al 26,89% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.005.007

Voce: 005 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,74027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,08% |
| Prezzo | € 85,16058 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,01% |
| Spese generali (16%) | € 10,67844 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,74187 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,16018 |
| Incidenza manodopera al 25,34% | € 21,57657 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.001

Voce: 006 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,18089 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,8% |
| Prezzo | € 64,03081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,7% |
| Spese generali (16%) | € 8,02894 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,82098 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12043 |
| Incidenza manodopera al 32,86% | € 21,03800 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.002

Voce: 006 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,07126 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,35% |
| Prezzo | € 67,71893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,25% |
| Spese generali (16%) | € 8,49140 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,15627 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,12737 |
| Incidenza manodopera al 31,86% | € 21,57762 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.003

Voce: 006 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,01766 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,84% |
| Prezzo | € 71,47854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,74% |
| Spese generali (16%) | € 8,96283 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,49805 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,13444 |
| Incidenza manodopera al 30,98% | € 22,14566 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.004

Voce: 006 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,09434 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,58% |
| Prezzo | € 76,68037 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,49% |
| Spese generali (16%) | € 9,61509 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,97094 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,14423 |
| Incidenza manodopera al 29,66% | € 22,74418 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.005

Voce: 006 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,12465 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,94% |
| Prezzo | € 80,54705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,85% |
| Spese generali (16%) | € 10,09994 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,32246 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,15150 |
| Incidenza manodopera al 29,02% | € 23,37532 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.006

Voce: 006 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,25883 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,75% |
| Prezzo | € 87,09826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,67% |
| Spese generali (16%) | € 10,92141 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91802 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,16382 |
| Incidenza manodopera al 27,6% | € 24,04327 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.006.007

Voce: 006 +4,55% su anno 2021 +5,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,08206 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,58% |
| Prezzo | € 94,52871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,51% |
| Spese generali (16%) | € 11,85313 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59352 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,17780 |
| Incidenza manodopera al 26,18% | € 24,75015 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.010.001

Voce: 010 +129,04% su anno 2021 +131,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Armatura metallica per micropali
in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,44060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +129,04% |
| Prezzo | € 3,11421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +131,03% |
| Spese generali (16%) | € 0,39050 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00976 |
| Incidenza manodopera al 16,56% | € 0,51560 |



Codice regionale: TOS22_14.R04.010.011
Voce: 010 +129,04% su anno 2021 +131,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura metallica per micropali
Articolo: 011 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

| Unità di misura | kg |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,44060 |
| Prezzo | € 3,11421 |
| Spese generali (16%) | € 0,39050 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00391 |
| Incidenza manodopera al 16,56% | € 0,51560 |

Codice regionale: TOS22_14.R04.010.013
Voce: 010 +129,04% su anno 2021 +131,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armatura metallica per micropali
Articolo: 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

| Unità di misura | kg |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,55388 |
| Prezzo | € 1,98275 |
| Spese generali (16%) | € 0,24862 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18025 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,00249 |
| Incidenza manodopera al 26% | € 0,51560 |

Codice regionale: TOS22_14 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R05 +14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.001
Voce: 001 +14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.
Articolo: 001 diaframma spessore 50 cm

| Unità di misura | m² |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,28190 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,79% |
| Prezzo | € 171,34370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,78% |
| Spese generali (16%) | € 21,48510 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,57670 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,32228 |
| Incidenza manodopera al 12,57% | € 21,53013 |

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.002
Voce: 001 +14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite



in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 002

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,35668 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,88% |
| Prezzo | € 189,30313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,73707 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,20938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,35606 |
| Incidenza manodopera al 11,77% | € 22,27293 |

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.003
Voce: 001

+14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 003

diaframma spessore 80 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,83873 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,1% |
| Prezzo | € 235,85422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,1% |
| Spese generali (16%) | € 29,57420 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,44129 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,44361 |
| Incidenza manodopera al 9,96% | € 23,48727 |

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.004
Voce: 001

+14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 004

diaframma spessore 100 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,65905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,64% |
| Prezzo | € 279,00895 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,64% |
| Spese generali (16%) | € 34,98545 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,36445 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,52478 |
| Incidenza manodopera al 8,9% | € 24,84371 |

Codice regionale: TOS22_14.R05.001.005
Voce: 001

+14,78% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.



Articolo: 005 diaframma spessore 120 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 254,90117 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,48% |
| Prezzo | € 325,25390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,48% |
| Spese generali (16%) | € 40,78419 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,56854 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,61176 |
| Incidenza manodopera al 8,83% | € 28,70791 |

Codice regionale: TOS22_14 **+14,71%** su anno 2021 **+15,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R06 **+17,16%** su anno 2021 **+18,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale: TOS22_14.R06.001.001
Voce: 001 **+17,16%** su anno 2021 **+18,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.
Articolo: 001 della lunghezza fino a 12 m

| | |
|---|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,89855 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,16% |
| Prezzo | € 31,77055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,17% |
| Spese generali (16%) | € 3,98377 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,88823 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%) | € 0,02988 |
| Incidenza manodopera al 29,45% | € 9,35520 |

Codice regionale: TOS22_14 **+14,71%** su anno 2021 **+15,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R07 **+17,85%** su anno 2021 **+18,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TIRANTI

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.001
Voce: 001 **+5,08%** su anno 2021 **+5,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,49556 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,62% |
| Prezzo | € 87,40034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,54% |
| Spese generali (16%) | € 10,95929 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,94549 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,16439 |
| Incidenza manodopera al 17,51% | € 15,29989 |

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.002

Voce: 001 +5,08% su anno 2021 +5,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,93490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,29% |
| Prezzo | € 94,34093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,21% |
| Spese generali (16%) | € 11,82958 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,57645 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,17744 |
| Incidenza manodopera al 17,84% | € 16,83040 |

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.003

Voce: 001 +5,08% su anno 2021 +5,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,56718 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,07% |
| Prezzo | € 98,97572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,99% |
| Spese generali (16%) | € 12,41075 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,99779 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,18616 |
| Incidenza manodopera al 17,71% | € 17,53348 |

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.004

Voce: 001 +5,08% su anno 2021 +5,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 Per tiranti fino a 75 tonn.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,26555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,84% |
| Prezzo | € 104,97084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,75% |
| Spese generali (16%) | € 13,16249 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,54280 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,19744 |
| Incidenza manodopera al 17,82% | € 18,70068 |

Codice regionale: TOS22_14.R07.001.005

Voce: 001 +5,08% su anno 2021 +5,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,25553 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,57% |
| Prezzo | € 111,33805 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,48% |
| Spese generali (16%) | € 13,96088 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,12164 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,20941 |
| Incidenza manodopera al 17,58% | € 19,56955 |

Codice regionale: TOS22_14.R07.002.001

Voce: 002 +39,13% su anno 2021 +40,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,30433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,86% |
| Prezzo | € 120,33232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,15% |
| Spese generali (16%) | € 15,08869 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,93930 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,22633 |
| Incidenza manodopera al 12,71% | € 15,29989 |

Codice regionale: TOS22_14.R07.002.002

Voce: 002 +39,13% su anno 2021 +40,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,20433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,76% |
| Prezzo | € 140,62072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,93% |
| Spese generali (16%) | € 17,63269 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,78370 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,26449 |
| Incidenza manodopera al 10,88% | € 15,29989 |

Codice regionale: TOS22_14.R07.002.003

Voce: 002 +39,13% su anno 2021 +40,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,20433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,76% |
| Prezzo | € 140,62072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,93% |
| Spese generali (16%) | € 17,63269 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,78370 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,26449 |
| Incidenza manodopera al 10,88% | € 15,29989 |

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_14 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_14.R08 +28,99% su anno 2021 +30,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS22_14.R08.001.001

Voce: 001 +28,99% su anno 2021 +30,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisorie.

Articolo: 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,28133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,99% |
| Prezzo | € 148,37497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,11% |
| Spese generali (16%) | € 18,60501 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,48863 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,55815 |
| Incidenza manodopera al 25,65% | € 38,05400 |

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_14 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono



relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R09 +41,11% su anno 2021 +42,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_14.R09.012.003
Voce: 012 +66,19% su anno 2021 +67,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 2.51 m a 3.00 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 477,52168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,18% |
| Prezzo | € 609,31767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,6% |
| Spese generali (16%) | € 76,40347 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,39252 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,29210 |
| Incidenza manodopera al 2,8% | € 17,04109 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.012.005
Voce: 012 +66,19% su anno 2021 +67,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 3.51 m a 4.00 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 630,96168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,58% |
| Prezzo | € 805,10711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,01% |
| Spese generali (16%) | € 100,95387 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,19156 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 3,02862 |
| Incidenza manodopera al 2,12% | € 17,04109 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.012.007
Voce: 012 +66,19% su anno 2021 +67,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 4.51 m a 5.00 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 832,56168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,11% |
| Prezzo | € 1.062,34871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,57% |
| Spese generali (16%) | € 133,20987 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,57716 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 3,99630 |
| Incidenza manodopera al 1,6% | € 17,04109 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.012.008
Voce: 012 +66,19% su anno 2021 +67,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25



Articolo: 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 950,16168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,88% |
| Prezzo | € 1.212,40631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,35% |
| Spese generali (16%) | € 152,02587 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,21876 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 4,56078 |
| Incidenza manodopera al 1,41% | € 17,04109 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.021.003

Voce: 021 **+49,44%** su anno 2021 **+50,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,12976 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,75% |
| Prezzo | € 238,77757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,03% |
| Spese generali (16%) | € 29,94076 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,70705 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,89822 |
| Incidenza manodopera al 11,49% | € 27,44658 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.021.004

Voce: 021 **+49,44%** su anno 2021 **+50,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 004 h da 3,51 a 4,00 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,82896 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,02% |
| Prezzo | € 242,22175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,31% |
| Spese generali (16%) | € 30,37263 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,02016 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30373 |
| Incidenza manodopera al 11,33% | € 27,44658 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.021.005

Voce: 021 **+49,44%** su anno 2021 **+50,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 h da 4,51 a 5,00 metri



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,18896 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,64% |
| Prezzo | € 255,44111 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,95% |
| Spese generali (16%) | € 32,03023 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,22192 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,96091 |
| Incidenza manodopera al 10,74% | € 27,44658 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.021.006

Voce: 021 +49,44% su anno 2021 +50,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 h da 5,01 a 5,50 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 205,34096 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,33% |
| Prezzo | € 262,01506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,65% |
| Spese generali (16%) | € 32,85455 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,81955 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,98564 |
| Incidenza manodopera al 10,48% | € 27,44658 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.031.001

Voce: 031 +7,72% su anno 2021 +8,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,72355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,94% |
| Prezzo | € 145,11125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,86% |
| Spese generali (16%) | € 18,19577 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,19193 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,54587 |
| Incidenza manodopera al 37,79% | € 54,84380 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.031.002

Voce: 031 +7,72% su anno 2021 +8,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,59502 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,05% |
| Prezzo | € 179,39924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,99% |
| Spese generali (16%) | € 22,49520 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,30902 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,67486 |
| Incidenza manodopera al 31,96% | € 57,32810 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.031.003

Voce: 031 +7,72% su anno 2021 +8,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 178,65141 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,41% |
| Prezzo | € 227,95920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,35% |
| Spese generali (16%) | € 28,58423 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,72356 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,85753 |
| Incidenza manodopera al 25,77% | € 58,73980 |

Codice regionale: TOS22_14.R09.031.004

Voce: 031 +7,72% su anno 2021 +8,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 229,50529 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,48% |
| Prezzo | € 292,84875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,43% |
| Spese generali (16%) | € 36,72085 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,62261 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 1,10163 |
| Incidenza manodopera al 20,54% | € 60,15150 |

Codice regionale: TOS22_14 +14,71% su anno 2021 +15,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS22_14.R10 +12,26% su anno 2021 +13,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: TOS22_14.R10.001.001

Voce: 001 +12,26% su anno 2021 +13,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e



comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,05314 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,02% |
| Prezzo | € 100,87180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,97% |
| Spese generali (16%) | € 12,64850 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,17016 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12649 |
| Incidenza manodopera al 20,1% | € 20,27168 |

Codice regionale: TOS22_14.R10.001.002

Voce: 001 +12,26% su anno 2021 +13,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 002 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,77587 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,38% |
| Prezzo | € 178,35401 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,36% |
| Spese generali (16%) | € 22,36414 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,21400 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22364 |
| Incidenza manodopera al 14,13% | € 25,20492 |

Codice regionale: TOS22_14.R10.001.003

Voce: 001 +12,26% su anno 2021 +13,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 003 Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,23486 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,38% |
| Prezzo | € 307,81568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,38% |
| Spese generali (16%) | € 38,59758 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,98324 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,38598 |
| Incidenza manodopera al 9,21% | € 28,35200 |

Codice regionale: TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.A03 +1,02% su anno 2021 +1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_16.A03.001.001
Voce: 001 +0,92% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
Articolo: 001 su superfici a media intensità vegetativa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,12338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,81% |
| Prezzo | € 0,15743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,69% |
| Spese generali (16%) | € 0,01974 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01431 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00039 |
| Incidenza manodopera al 49,6% | € 0,07808 |

Codice regionale: TOS22_16.A03.001.002
Voce: 001 +0,92% su anno 2021 +1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
Articolo: 002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,19786 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,02% |
| Prezzo | € 0,25247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,89% |
| Spese generali (16%) | € 0,03166 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02295 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00063 |
| Incidenza manodopera al 42,48% | € 0,10726 |

Codice regionale: TOS22_16.A03.005.001
Voce: 005 +1,12% su anno 2021 +2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di



Articolo: 001 corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.
di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,91830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,2% |
| Prezzo | € 58,59175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,08% |
| Spese generali (16%) | € 7,34693 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,32652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14694 |
| Incidenza manodopera al 51,3% | € 30,05800 |

Codice regionale: TOS22_16.A03.005.002

Voce: 005 +1,12% su anno 2021 +2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,09920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,04% |
| Prezzo | € 94,55058 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,92% |
| Spese generali (16%) | € 11,85587 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59551 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,23712 |
| Incidenza manodopera al 56,58% | € 53,50100 |

Codice regionale: TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.A04 +1,6% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS22_16.A04.001.001

Voce: 001 +1,35% su anno 2021 +2,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001 su piano orizzontale



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,81769 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,34% |
| Prezzo | € 3,59537 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,45083 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32685 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00902 |
| Incidenza manodopera al 37,24% | € 1,33875 |

Codice regionale: TOS22_16.A04.001.002

Voce: 001 +1,35% su anno 2021 +2,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,17834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,36% |
| Prezzo | € 4,05556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,24% |
| Spese generali (16%) | € 0,50853 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36869 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01017 |
| Incidenza manodopera al 36,98% | € 1,49964 |

Codice regionale: TOS22_16.A04.002.001

Voce: 002 +1,48% su anno 2021 +2,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,36199 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,68% |
| Prezzo | € 1,73790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,21792 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15799 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00436 |
| Incidenza manodopera al 38,57% | € 0,67038 |

Codice regionale: TOS22_16.A04.002.002

Voce: 002 +1,48% su anno 2021 +2,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,43729 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,28% |
| Prezzo | € 5,66199 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,16% |
| Spese generali (16%) | € 0,70997 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51473 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01420 |
| Incidenza manodopera al 36,58% | € 2,07102 |



Codice regionale: TOS22_16.A04.003.001
Voce: 003 +1,68% su anno 2021 +2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di 1,5 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,44914 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,68% |
| Prezzo | € 1,84910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,23186 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16810 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,00927 |
| Incidenza manodopera al 38,57% | € 0,71328 |

Codice regionale: TOS22_16.A04.004.001
Voce: 004 +1,68% su anno 2021 +2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.
Articolo: 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,79415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,68% |
| Prezzo | € 6,11733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,76706 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55612 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) | € 0,03068 |
| Incidenza manodopera al 38,57% | € 2,35972 |

Codice regionale: TOS22_16.A04.005.001
Voce: 005 +2,18% su anno 2021 +3,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.
Articolo: 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,22540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,18% |
| Prezzo | € 5,39161 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,67606 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49015 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01352 |
| Incidenza manodopera al 27,06% | € 1,45900 |

Codice regionale: TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.A05 +1,71% su anno 2021 +2,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS22_16.A05.001.001
Voce: 001 +1,6% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,07956 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,65% |
| Prezzo | € 3,92952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,49273 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35723 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01478 |
| Incidenza manodopera al 38,5% | € 1,51293 |

Codice regionale: TOS22_16.A05.001.002
Voce: 001 +1,6% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,68802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,55% |
| Prezzo | € 4,70591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,59008 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42781 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01770 |
| Incidenza manodopera al 36,52% | € 1,71852 |

Codice regionale: TOS22_16.A05.002.001
Voce: 002 +1,84% su anno 2021 +2,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,23087 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,84% |
| Prezzo | € 2,84659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,73% |
| Spese generali (16%) | € 0,35694 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25878 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,01071 |
| Incidenza manodopera al 35,85% | € 1,02038 |

Codice regionale: TOS22_16.A05.011.001
Voce: 011 +2,22% su anno 2021 +3,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.
Articolo: 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32781 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,22% |
| Prezzo | € 1,69429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,11% |
| Spese generali (16%) | € 0,21245 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15403 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00425 |
| Incidenza manodopera al 27,56% | € 0,46688 |

Codice regionale: TOS22_16.A05.051.001
Voce: 051 +1,27% su anno 2021 +2,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.
Articolo: 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59649 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,27% |
| Prezzo | € 0,76112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,15% |
| Spese generali (16%) | € 0,09544 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06919 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00191 |
| Incidenza manodopera al 38,34% | € 0,29180 |

Codice regionale: TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.B04 +14,16% su anno 2021 +15,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.001
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,66093 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,73% |
| Prezzo | € 130,99535 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,83% |
| Spese generali (16%) | € 16,42575 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,90867 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16426 |
| Incidenza manodopera al 7,73% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.002
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali



Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,23474 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,31% |
| Prezzo | € 133,00353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,32% |
| Spese generali (16%) | € 16,67756 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,09123 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16678 |
| Incidenza manodopera al 7,62% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.003
Voce: 003 **+18,66%** su anno 2021 **+19,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,86331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,22% |
| Prezzo | € 137,63358 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,23% |
| Spese generali (16%) | € 17,25813 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,51214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17258 |
| Incidenza manodopera al 7,36% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.005
Voce: 003 **+18,66%** su anno 2021 **+19,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,57164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,58% |
| Prezzo | € 134,70941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,66% |
| Spese generali (16%) | € 16,89146 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,24631 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16891 |
| Incidenza manodopera al 7,52% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.006
Voce: 003 **+18,66%** su anno 2021 **+19,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,14545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,6% |
| Prezzo | € 136,71759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,61% |
| Spese generali (16%) | € 17,14327 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,42887 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17143 |
| Incidenza manodopera al 7,41% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_16.B04.003.007
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,77402 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,54% |
| Prezzo | € 141,34765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,54% |
| Spese generali (16%) | € 17,72384 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,84979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17724 |
| Incidenza manodopera al 7,17% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.009
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,75783 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,03% |
| Prezzo | € 138,77499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,1% |
| Spese generali (16%) | € 17,40125 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,61591 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17401 |
| Incidenza manodopera al 7,3% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.010
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,33164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,99% |
| Prezzo | € 140,78317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,99% |
| Spese generali (16%) | € 17,65306 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,79847 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17653 |
| Incidenza manodopera al 7,2% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.003.011
Voce: 003 +18,66% su anno 2021 +19,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,96021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,95% |
| Prezzo | € 145,41322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,95% |
| Spese generali (16%) | € 18,23363 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,21938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18234 |
| Incidenza manodopera al 6,97% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.001

Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,05545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,53% |
| Prezzo | € 142,98275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,53% |
| Spese generali (16%) | € 17,92887 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,99843 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17929 |
| Incidenza manodopera al 7,09% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.002

Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30- consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,62926 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,65% |
| Prezzo | € 144,99093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,66% |
| Spese generali (16%) | € 18,18068 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18099 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18181 |
| Incidenza manodopera al 6,99% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.003

Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,25783 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,3% |
| Prezzo | € 149,62099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,3% |
| Spese generali (16%) | € 18,76125 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,60191 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18761 |
| Incidenza manodopera al 6,77% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_16.B04.004.005
Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,01639 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,66% |
| Prezzo | € 156,96891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,68262 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19683 |
| Incidenza manodopera al 6,45% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.006
Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,06639 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,47% |
| Prezzo | € 158,30871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,5% |
| Spese generali (16%) | € 19,85062 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,39170 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19851 |
| Incidenza manodopera al 6,4% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.004.007
Voce: 004 +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,81326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,09% |
| Prezzo | € 163,08972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,11% |
| Spese generali (16%) | € 20,45012 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82634 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20450 |
| Incidenza manodopera al 6,21% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.001
Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,08950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,52% |
| Prezzo | € 143,02620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,52% |
| Spese generali (16%) | € 17,93432 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,00238 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,17934 |
| Incidenza manodopera al 7,08% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.002

Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,66331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,64% |
| Prezzo | € 145,03438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,65% |
| Spese generali (16%) | € 18,18613 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18494 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18186 |
| Incidenza manodopera al 6,99% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.003

Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,29188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,29% |
| Prezzo | € 149,66444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,29% |
| Spese generali (16%) | € 18,76670 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,60586 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18767 |
| Incidenza manodopera al 6,77% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.005

Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,58355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,79% |
| Prezzo | € 150,03661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,78% |
| Spese generali (16%) | € 18,81337 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,63969 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18813 |
| Incidenza manodopera al 6,75% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_16.B04.005.006
Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,15735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,09% |
| Prezzo | € 152,04478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,08% |
| Spese generali (16%) | € 19,06518 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,82225 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19065 |
| Incidenza manodopera al 6,66% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.005.007
Voce: 005 +14,68% su anno 2021 +15,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,78593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,76% |
| Prezzo | € 156,67485 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,75% |
| Spese generali (16%) | € 19,64575 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,24317 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19646 |
| Incidenza manodopera al 6,47% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.006.001
Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,79233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,33% |
| Prezzo | € 149,02701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,3% |
| Spese generali (16%) | € 18,68677 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,54791 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,18687 |
| Incidenza manodopera al 6,8% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.006.002
Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,85795 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,11% |
| Prezzo | € 151,66274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,09% |
| Spese generali (16%) | € 19,01727 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,78752 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19017 |
| Incidenza manodopera al 6,68% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.006.003

Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,37045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,74% |
| Prezzo | € 156,14469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,72% |
| Spese generali (16%) | € 19,57927 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,19497 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19579 |
| Incidenza manodopera al 6,49% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.006.005

Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,84902 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,59% |
| Prezzo | € 160,58335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,57% |
| Spese generali (16%) | € 20,13584 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59849 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20136 |
| Incidenza manodopera al 6,31% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.006.006

Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,42283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,88% |
| Prezzo | € 162,59153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,86% |
| Spese generali (16%) | € 20,38765 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,78105 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20388 |
| Incidenza manodopera al 6,23% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_16.804.006.007
Voce: 006 +12,16% su anno 2021 +13,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,05140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,32% |
| Prezzo | € 167,22158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,3% |
| Spese generali (16%) | € 20,96822 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,20196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20968 |
| Incidenza manodopera al 6,06% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.007.001
Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,09451 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,24% |
| Prezzo | € 169,82859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,26% |
| Spese generali (16%) | € 21,29512 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,43896 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21295 |
| Incidenza manodopera al 5,97% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.007.002
Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,14451 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,08% |
| Prezzo | € 171,16839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,1% |
| Spese generali (16%) | € 21,46312 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,56076 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21463 |
| Incidenza manodopera al 5,92% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.007.003
Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,89139 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,46% |
| Prezzo | € 175,94941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,47% |
| Spese generali (16%) | € 22,06262 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,99540 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22063 |
| Incidenza manodopera al 5,76% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.005

Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,20423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,92% |
| Prezzo | € 169,96860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,89% |
| Spese generali (16%) | € 21,31268 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,45169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21313 |
| Incidenza manodopera al 5,96% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.006

Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,72862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,23% |
| Prezzo | € 171,91372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,21% |
| Spese generali (16%) | € 21,55658 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,62852 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21557 |
| Incidenza manodopera al 5,89% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.007.007

Voce: 007 +14,44% su anno 2021 +15,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,38716 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,7% |
| Prezzo | € 176,58202 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,67% |
| Spese generali (16%) | € 22,14195 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,05291 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22142 |
| Incidenza manodopera al 5,74% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_16.B04.008.001
Voce: 008 +12,54% su anno 2021 +13,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,79764 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,96% |
| Prezzo | € 154,13779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,93% |
| Spese generali (16%) | € 19,32762 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,01253 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19328 |
| Incidenza manodopera al 6,57% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.008.002
Voce: 008 +12,54% su anno 2021 +13,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,86326 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,71% |
| Prezzo | € 156,77352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,65812 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,25214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19658 |
| Incidenza manodopera al 6,46% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.008.003
Voce: 008 +12,54% su anno 2021 +13,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,37576 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,94% |
| Prezzo | € 161,25547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,93% |
| Spese generali (16%) | € 20,22012 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,65959 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20220 |
| Incidenza manodopera al 6,28% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.009.001
Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,61351 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,4% |
| Prezzo | € 178,14684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,39% |
| Spese generali (16%) | € 22,33816 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,19517 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22338 |
| Incidenza manodopera al 5,69% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.009.002

Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,58126 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,28% |
| Prezzo | € 179,38169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 22,49300 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,30743 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22493 |
| Incidenza manodopera al 5,65% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.009.003

Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,37158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,75% |
| Prezzo | € 184,21813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,77% |
| Spese generali (16%) | € 23,09945 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,74710 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23099 |
| Incidenza manodopera al 5,5% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.009.005

Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,68164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,6% |
| Prezzo | € 178,23377 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,64% |
| Spese generali (16%) | € 22,34906 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,20307 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22349 |
| Incidenza manodopera al 5,68% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_16.804.009.006
Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,11021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,38% |
| Prezzo | € 180,05662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,41% |
| Spese generali (16%) | € 22,57763 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,36878 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22578 |
| Incidenza manodopera al 5,63% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.009.007
Voce: 009 +16,65% su anno 2021 +17,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,96735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,49% |
| Prezzo | € 183,70234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,51% |
| Spese generali (16%) | € 23,03478 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70021 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23035 |
| Incidenza manodopera al 5,52% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.010.001
Voce: 010 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,01454 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,27% |
| Prezzo | € 181,21056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,29% |
| Spese generali (16%) | € 22,72233 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,47369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22722 |
| Incidenza manodopera al 5,59% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.010.002
Voce: 010 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,01454 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,27% |
| Prezzo | € 181,21056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,29% |
| Spese generali (16%) | € 22,72233 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,47369 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22722 |
| Incidenza manodopera al 5,59% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.010.003**Voce:** 010 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,65090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,92% |
| Prezzo | € 185,85054 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,93% |
| Spese generali (16%) | € 23,30414 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,89550 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23304 |
| Incidenza manodopera al 5,45% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.011.001**Voce:** 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,30069 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,78% |
| Prezzo | € 164,98768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,76% |
| Spese generali (16%) | € 20,68811 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,99888 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20688 |
| Incidenza manodopera al 6,14% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.011.002**Voce:** 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,87450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,06% |
| Prezzo | € 166,99586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,04% |
| Spese generali (16%) | € 20,93992 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,18144 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20940 |
| Incidenza manodopera al 6,07% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_16.B04.011.003

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,50307 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,5% |
| Prezzo | € 171,62592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,48% |
| Spese generali (16%) | € 21,52049 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,60236 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21520 |
| Incidenza manodopera al 5,9% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.011.005

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,75301 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,45% |
| Prezzo | € 173,22084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,43% |
| Spese generali (16%) | € 21,72048 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,74735 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21720 |
| Incidenza manodopera al 5,85% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.011.006

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,27740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,75% |
| Prezzo | € 175,16596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,73% |
| Spese generali (16%) | € 21,96438 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,92418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21964 |
| Incidenza manodopera al 5,78% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.011.007

Voce: 011 +12,63% su anno 2021 +13,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,93594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,22% |
| Prezzo | € 179,83426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,19% |
| Spese generali (16%) | € 22,54975 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,34857 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22550 |
| Incidenza manodopera al 5,63% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.012.001

Voce: 012 +14,02% su anno 2021 +15,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,38472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,01% |
| Prezzo | € 162,54291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,01% |
| Spese generali (16%) | € 20,38156 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,77663 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20382 |
| Incidenza manodopera al 6,23% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.012.002

Voce: 012 +14,02% su anno 2021 +15,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,90911 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,16% |
| Prezzo | € 164,48803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,15% |
| Spese generali (16%) | € 20,62546 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,95346 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20625 |
| Incidenza manodopera al 6,16% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.012.003

Voce: 012 +14,02% su anno 2021 +15,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,56765 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,89% |
| Prezzo | € 169,15632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,88% |
| Spese generali (16%) | € 21,21082 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,37785 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21211 |
| Incidenza manodopera al 5,99% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_16.B04.013.001

Voce: 013 +14,23% su anno 2021 +15,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,15545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,41% |
| Prezzo | € 177,56235 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,4% |
| Spese generali (16%) | € 22,26487 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,14203 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22265 |
| Incidenza manodopera al 5,71% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.013.002

Voce: 013 +14,23% su anno 2021 +15,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,03402 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,85% |
| Prezzo | € 177,40741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,84% |
| Spese generali (16%) | € 22,24544 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,12795 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22245 |
| Incidenza manodopera al 5,71% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.013.003

Voce: 013 +14,23% su anno 2021 +15,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,53045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,43% |
| Prezzo | € 184,42085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,43% |
| Spese generali (16%) | € 23,12487 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,76553 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23125 |
| Incidenza manodopera al 5,49% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.014.001

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,92575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,80887 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,81143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21809 |
| Incidenza manodopera al 5,83% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.014.002

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,87% |
| Prezzo | € 163,71775 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,05% |
| Spese generali (16%) | € 20,52887 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,88343 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20529 |
| Incidenza manodopera al 6,19% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.014.003

Voce: 014 -1,96% su anno 2021 -1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,30545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,30575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,60887 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,39143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22609 |
| Incidenza manodopera al 5,62% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.015.001

Voce: 015 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,82158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,19% |
| Prezzo | € 151,61633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,16% |
| Spese generali (16%) | € 19,01145 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,78330 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19011 |
| Incidenza manodopera al 6,68% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_16.B04.015.002

Voce: 015 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,95384 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,98% |
| Prezzo | € 154,33710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,97% |
| Spese generali (16%) | € 19,35261 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,03065 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19353 |
| Incidenza manodopera al 6,56% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.015.003

Voce: 015 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,57964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,58% |
| Prezzo | € 158,96362 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,56% |
| Spese generali (16%) | € 19,93274 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,45124 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19933 |
| Incidenza manodopera al 6,37% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.016.001

Voce: 016 +12,95% su anno 2021 +13,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,38640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,95% |
| Prezzo | € 163,82104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,93% |
| Spese generali (16%) | € 20,54182 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,89282 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20542 |
| Incidenza manodopera al 6,18% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.016.002

Voce: 016 +12,95% su anno 2021 +13,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,96021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,23% |
| Prezzo | € 165,82922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,21% |
| Spese generali (16%) | € 20,79363 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,07538 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20794 |
| Incidenza manodopera al 6,11% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.016.003

Voce: 016 +12,95% su anno 2021 +13,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,58878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,66% |
| Prezzo | € 170,45928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,64% |
| Spese generali (16%) | € 21,37420 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,49630 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21374 |
| Incidenza manodopera al 5,94% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.017.001

Voce: 017 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,67862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,03% |
| Prezzo | € 173,12592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13% |
| Spese generali (16%) | € 21,70858 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,73872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21709 |
| Incidenza manodopera al 5,85% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.017.002

Voce: 017 +12,58% su anno 2021 +13,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,17862 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,13% |
| Prezzo | € 176,31592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,11% |
| Spese generali (16%) | € 22,10858 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,02872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22109 |
| Incidenza manodopera al 5,75% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_16.B04.017.003

Voce: 017 **+12,58%** su anno 2021 **+13,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,83716 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,58% |
| Prezzo | € 180,98422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,56% |
| Spese generali (16%) | € 22,69395 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,45311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22694 |
| Incidenza manodopera al 5,6% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.018.001

Voce: 018 **+13,39%** su anno 2021 **+14,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,92212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,4% |
| Prezzo | € 164,50463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,38% |
| Spese generali (16%) | € 20,62754 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,95497 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20628 |
| Incidenza manodopera al 6,16% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.018.002

Voce: 018 **+13,39%** su anno 2021 **+14,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,49593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,67% |
| Prezzo | € 166,51281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,66% |
| Spese generali (16%) | € 20,87935 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,13753 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,20879 |
| Incidenza manodopera al 6,08% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.018.003

Voce: 018 **+13,39%** su anno 2021 **+14,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,12450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,09% |
| Prezzo | € 171,14286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,08% |
| Spese generali (16%) | € 21,45992 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,55844 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,21460 |
| Incidenza manodopera al 5,92% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.019.001

Voce: 019 +12,9% su anno 2021 +13,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,81472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,88% |
| Prezzo | € 177,12759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,21036 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,10251 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22210 |
| Incidenza manodopera al 5,72% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.019.002

Voce: 019 +12,9% su anno 2021 +13,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,33911 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,18% |
| Prezzo | € 179,07271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,16% |
| Spese generali (16%) | € 22,45426 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,27934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,22454 |
| Incidenza manodopera al 5,66% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.019.003

Voce: 019 +12,9% su anno 2021 +13,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,99765 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,64% |
| Prezzo | € 183,74100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,62% |
| Spese generali (16%) | € 23,03962 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23040 |
| Incidenza manodopera al 5,51% | € 10,13220 |

**Codice regionale:** TOS22_16.804.020.001

Voce: 020 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,55706 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,56% |
| Prezzo | € 185,73081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,58% |
| Spese generali (16%) | € 23,28913 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,88462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23289 |
| Incidenza manodopera al 5,46% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.020.002

Voce: 020 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,52480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,42% |
| Prezzo | € 186,96565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,44% |
| Spese generali (16%) | € 23,44397 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,99688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,23444 |
| Incidenza manodopera al 5,42% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.020.003

Voce: 020 +17,27% su anno 2021 +18,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,31513 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,83% |
| Prezzo | € 191,80211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,85% |
| Spese generali (16%) | € 24,05042 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,43656 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,24050 |
| Incidenza manodopera al 5,28% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.804.204.002

Voce: 204 +18,1% su anno 2021 +19,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,67212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,1% |
| Prezzo | € 244,57363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,12% |
| Spese generali (16%) | € 30,66754 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,23397 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30668 |
| Incidenza manodopera al 4,14% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.205.005

Voce: 205 +18,17% su anno 2021 +19,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,60545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,17% |
| Prezzo | € 243,21255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,2% |
| Spese generali (16%) | € 30,49687 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,11023 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,30497 |
| Incidenza manodopera al 4,17% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.206.002

Voce: 206 +15,07% su anno 2021 +16,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,75545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,07% |
| Prezzo | € 238,29995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,07% |
| Spese generali (16%) | € 29,88087 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,66363 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,29881 |
| Incidenza manodopera al 4,25% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16.B04.232.005

Voce: 232 +9,65% su anno 2021 +10,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Articolo: 005

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,35545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,77% |
| Prezzo | € 230,13355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,73% |
| Spese generali (16%) | € 28,85687 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,92123 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,28857 |
| Incidenza manodopera al 4,4% | € 10,13220 |



Codice regionale: TOS22_16.B04.232.011
Voce: 232 +9,65% su anno 2021 +10,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,48045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,53% |
| Prezzo | € 222,63705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,48% |
| Spese generali (16%) | € 27,91687 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,23973 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,27917 |
| Incidenza manodopera al 4,55% | € 10,13220 |

Codice regionale: TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.B11 +9,22% su anno 2021 +10,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_16.B11.011.001
Voce: 011 +6,01% su anno 2021 +6,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,34540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,24% |
| Prezzo | € 47,65273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,11% |
| Spese generali (16%) | € 5,97526 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,33207 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11951 |
| Incidenza manodopera al 3,06% | € 1,45900 |

Codice regionale: TOS22_16.B11.011.010
Voce: 011 +6,01% su anno 2021 +6,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,79801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,7% |
| Prezzo | € 64,81826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,72% |
| Spese generali (16%) | € 8,12768 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,89257 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08128 |
| Incidenza manodopera al 2,25% | € 1,45900 |

Codice regionale: TOS22_16.B11.011.011
Voce: 011

+6,01% su anno 2021 +6,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
Articolo: 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,92540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,1% |
| Prezzo | € 119,84881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,97% |
| Spese generali (16%) | € 15,02806 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,89535 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15028 |
| Incidenza manodopera al 1,22% | € 1,45900 |

Codice regionale: TOS22_16.B11.015.002
Voce: 015

+10,64% su anno 2021 +11,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.
Articolo: 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,70001 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,54% |
| Prezzo | € 71,07321 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,58% |
| Spese generali (16%) | € 8,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,46120 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17824 |
| Incidenza manodopera al 2,05% | € 1,45900 |

Codice regionale: TOS22_16.B11.015.010
Voce: 015

+10,64% su anno 2021 +11,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.
Articolo: 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,04010 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,73% |
| Prezzo | € 119,99517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,62% |
| Spese generali (16%) | € 15,04642 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,90865 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,15046 |
| Incidenza manodopera al 1,82% | € 2,18850 |

Codice regionale: TOS22_16.B11.016.002

Voce: 016 +10,96% su anno 2021 +11,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,81355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,25% |
| Prezzo | € 80,15009 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,28% |
| Spese generali (16%) | € 10,05017 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,28637 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20100 |
| Incidenza manodopera al 2,55% | € 2,04260 |

Codice regionale: TOS22_16.B11.016.010

Voce: 016 +10,96% su anno 2021 +11,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,15364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,67% |
| Prezzo | € 129,07204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,57% |
| Spese generali (16%) | € 16,18458 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,73382 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,16185 |
| Incidenza manodopera al 2,15% | € 2,77210 |

Codice regionale: TOS22_16.B11.020.001

Voce: 020 +12,56% su anno 2021 +13,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

Articolo: 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,95987 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,56% |
| Prezzo | € 19,08880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,54% |
| Spese generali (16%) | € 2,39358 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73535 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04787 |
| Incidenza manodopera al 18,8% | € 3,58914 |

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_16.D05 +7,3% su anno 2021 +8,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:
Voce:

TOS22_16.D05.021.001

021 +7,3% su anno 2021 +8,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

Articolo:

001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,55345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,3% |
| Prezzo | € 18,57020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,23% |
| Spese generali (16%) | € 2,32855 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68820 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04657 |
| Incidenza manodopera al 24,21% | € 4,49560 |

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_16.E03 +3,12% su anno 2021 +4,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale:
Voce:

TOS22_16.E03.001.008

001 +6,69% su anno 2021 +7,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo:

008 di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,99910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,69% |
| Prezzo | € 6,37886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,79986 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57990 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01600 |
| Incidenza manodopera al 43,82% | € 2,79516 |

Codice regionale: TOS22_16.E03.003.004

Voce: 003 +0,5% su anno 2021 +1,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 004 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,35588 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,5% |
| Prezzo | € 5,55810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,69694 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50528 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01394 |
| Incidenza manodopera al 50,29% | € 2,79516 |

Codice regionale: TOS22_16.E03.011.005

Voce: 011 +0,52% su anno 2021 +1,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,51256 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,52% |
| Prezzo | € 4,48203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,56201 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40746 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01124 |
| Incidenza manodopera al 50,15% | € 2,24780 |

Codice regionale: TOS22_16.E03.018.004

Voce: 018 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,35606 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,13% |
| Prezzo | € 14,49033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1% |
| Spese generali (16%) | € 1,81697 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31730 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03634 |
| Incidenza manodopera al 8,36% | € 1,21144 |



Codice regionale: TOS22_16.E03.019.001
Voce: 019 +10,63% su anno 2021 +11,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi
Articolo: 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,20331 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,63% |
| Prezzo | € 13,01942 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,6% |
| Spese generali (16%) | € 1,63253 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18358 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03265 |
| Incidenza manodopera al 30,38% | € 3,95530 |

Codice regionale: TOS22_16.E03.020.001
Voce: 020 +0,24% su anno 2021 +1,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni
Articolo: 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,90616 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,24% |
| Prezzo | € 7,53627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,12% |
| Spese generali (16%) | € 0,94499 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68512 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01890 |
| Incidenza manodopera al 23,82% | € 1,79504 |

Codice regionale: TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.E08 +37,51% su anno 2021 +38,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_16.E08.001.001
Voce: 001 +62,93% su anno 2021 +64,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.
Articolo: 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,80115 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,93% |
| Prezzo | € 75,03026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,34% |
| Spese generali (16%) | € 9,40818 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,82093 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18816 |
| Incidenza manodopera al 29,37% | € 22,03560 |

Codice regionale: TOS22_16.E08.011.003

Voce: 011 +34,91% su anno 2021 +36,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 altezza rete m 2.00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,30543 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,91% |
| Prezzo | € 18,25373 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,09% |
| Spese generali (16%) | € 2,28887 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04578 |
| Incidenza manodopera al 29,7% | € 5,42136 |

Codice regionale: TOS22_16.E08.012.003

Voce: 012 +16,78% su anno 2021 +17,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 altezza rete m 2.00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,21646 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,78% |
| Prezzo | € 27,07220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,8% |
| Spese generali (16%) | € 3,39463 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06789 |
| Incidenza manodopera al 31,09% | € 8,41749 |

Codice regionale: TOS22_16.E08.051.001

Voce: 051 +35,43% su anno 2021 +36,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,12377 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,43% |
| Prezzo | € 218,35393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,6% |
| Spese generali (16%) | € 27,37980 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,85036 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,54760 |
| Incidenza manodopera al 42,67% | € 93,17544 |

Codice regionale: TOS22_16 **+12,07%** su anno 2021 **+13,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.E09 **+0,96%** su anno 2021 **+1,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale: TOS22_16.E09.030.001
Voce: 030 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.
3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,44981 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,13% |
| Prezzo | € 0,57396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1% |
| Spese generali (16%) | € 0,07197 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05218 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00144 |
| Incidenza manodopera al 47,68% | € 0,27368 |

Codice regionale: TOS22_16.E09.040.005
Voce: 040 **+1,01%** su anno 2021 **+1,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.
Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,64938 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,18% |
| Prezzo | € 215,19661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,06% |
| Spese generali (16%) | € 26,98390 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,56333 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,26984 |
| Incidenza manodopera al 21,66% | € 46,62000 |

Codice regionale: TOS22_16.E09.040.010
Voce: 040 **+1,01%** su anno 2021 **+1,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità



di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 010

Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 266,63500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,84% |
| Prezzo | € 340,22626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,72% |
| Spese generali (16%) | € 42,66160 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,92966 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,42662 |
| Incidenza manodopera al 20,96% | € 71,31500 |

Codice regionale: TOS22_16.E09.051.001

Voce: 051 +1,67% su anno 2021 +2,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

Articolo: 001 spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,67% |
| Prezzo | € 2,87564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,36058 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26142 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00721 |
| Incidenza manodopera al 38,31% | € 1,10178 |

Codice regionale: TOS22_16 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS22_16.F07 +31,22% su anno 2021 +32,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS22_16.F07.021.001

Voce: 021 +31,22% su anno 2021 +32,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

Articolo: 001 pietrisco 40/60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,80237 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,22% |
| Prezzo | € 30,37183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,37% |
| Spese generali (16%) | € 3,80838 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76108 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07617 |
| Incidenza manodopera al 1,44% | € 0,43770 |



Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.N05 +10,9% su anno 2021 +11,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Recinzioni e accessi di cantiere
Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 6,95417 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,06684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,11267 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Recinzioni e accessi di cantiere
Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 9,29917 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,78704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,48787 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.014
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Recinzioni e accessi di cantiere
Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 14,23500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,51260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,27760 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Recinzioni e accessi di cantiere
Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 2,98333 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,46066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,47733 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.016
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 016 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 3,99500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,63420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,63920 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.017
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 6,10083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,07696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,97613 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.018
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 018 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 0,66917 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,77624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10707 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.019
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 019 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 1,30917 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,51864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20947 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.002.020
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 4,34333 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,03826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69493 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.030
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. | € 12,32000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +58,3% |
| Prezzo | € 14,29120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,97120 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.031
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. | € 5,28000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +58,36% |
| Prezzo | € 6,12480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,74% |
| Spese generali (16%) | € 0,84480 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.032
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 2,40000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +101,26% |
| Prezzo | € 2,78400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,01% |
| Spese generali (16%) | € 0,38400 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.033
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 033 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 13,44000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +57,9% |
| Prezzo | € 15,59040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,15040 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.034
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 034 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 5,76000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +57,88% |
| Prezzo | € 6,68160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,92160 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.035
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 035 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 3,40000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +104,82% |
| Prezzo | € 3,94400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +106,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,54400 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.036
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 036 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 8,15583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,46076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,30493 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.037**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 3,49417 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,05324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,55907 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.038**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 2,09250 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,42730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,33480 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.039**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 26,88000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +58,44% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,18080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,81% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,30080 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.040**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 11,52000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +58,44% |
| Prezzo | € 13,36320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,84320 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.041**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 041 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 4,80000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +104,04% |
| Prezzo | € 5,56800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,81% |
| Spese generali (16%) | € 0,76800 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.042**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 042 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. | € 10,08167 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,69474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,61307 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.043**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 043 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. | € 4,32083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,01216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69133 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.044**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 044 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,35083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,56696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21613 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.045
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 11,94833 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,86006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,91173 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.046
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 5,12083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,94016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81933 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.047
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,12667 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,30694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18027 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.048
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 9,09000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,54440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,45440 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.049
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 3,89583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,51916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,62333 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.050
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,27583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,47996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20413 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.051
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 10,96833 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,72326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,75493 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.052
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 4,70083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,45296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75213 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.053
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,20083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,39296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19213 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.054
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 18,00917 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,89064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88147 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.055
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 7,71833 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,95326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,23493 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.056
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 2,67750 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,10590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,42840 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.057**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 057 Ponteggi e castelli di tiro.
Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 19,87583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,05596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,18013 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.058**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 058 Ponteggi e castelli di tiro.
Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 8,51833 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,88126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36293 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.059**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 059 Ponteggi e castelli di tiro.
Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 2,31083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,68056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36973 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.060**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Ponteggi e castelli di tiro.
Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 12,92833 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,99686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06853 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.061**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 5,54083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,42736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88653 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.062**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,10083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,27696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17613 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.063**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 063 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 8,71583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,11036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,39453 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.064**Voce:** 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.



Articolo: 064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 3,73500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,33260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,59760 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.065
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,24667 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,44614 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19947 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.066
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 17,73500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,57260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,83760 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.067
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 7,60083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,81696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,21613 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.068
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|-----------------|----|--------------------|------------|--|----|--------|------------|----------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Articolo: | 068 | Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G.</td><td>€ 1,77250</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 2,05610</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,28360</td></tr></table> | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. | € 1,77250 | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 2,05610 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 0,28360 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. | € 1,77250 | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 2,05610 | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 0,28360 | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.003.069 | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 003 | +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 069 | Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G.</td><td>€ 12,92750</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 14,99590</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 2,06840</td></tr></table> | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. | € 12,92750 | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 14,99590 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 2,06840 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. | € 12,92750 | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 14,99590 | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 2,06840 | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.003.070 | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 003 | +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 070 | Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna. | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G.</td><td>€ 5,54083</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 6,42736</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,88653</td></tr></table> | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. | € 5,54083 | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 6,42736 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 0,88653 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. | € 5,54083 | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 6,42736 | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 0,88653 | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.003.071 | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 003 | +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 071 | Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G.</td><td>€ 1,77250</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 2,05610</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,28360</td></tr></table> | Unità di misura | m² | Prezzo senza S. G. | € 1,77250 | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 2,05610 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 0,28360 |
| Unità di misura | m² | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. | € 1,77250 | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 2,05610 | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 0,28360 | | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.003.072 | | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 003 | +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 072 | Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese. | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 34,98636 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,58418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,59782 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.073
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 15,08727 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,50123 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,41396 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.074
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 4,92182 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,70931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,78749 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.075
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 34,98636 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,58418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,59782 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.003.076
Voce: 003 +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. | € 15,08727 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 17,50123 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,41396 |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.003.077 | | |
| Voce: | 003 | +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 077 | Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. | € 4,92182 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 5,70931 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,78749 |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.003.078 | | |
| Voce: | 003 | +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 078 | Ponteggi e castelli di tiro. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antiftortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. | € 1,56182 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,81171 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,24989 |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.003.079 | | |
| Voce: | 003 | +13,19% su anno 2021 +14,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 079 | Ponteggi e castelli di tiro. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antiftortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. | € 1,36182 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,57971 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,21789 |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.004.001 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | giornaliero |
| | | Prezzo senza S. G. | € 7,00727 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 8,12843 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,12116 |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.007.050 | | |
| Voce: | 007 | +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Delimitazione e protezione aree a rischio | |
| Articolo: | 050 | Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. | € 1,02417 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,18804 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,16387 |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.007.051 | | |
| Voce: | 007 | +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Delimitazione e protezione aree a rischio | |
| Articolo: | 051 | Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. | € 1,51083 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,75256 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,24173 |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.007.060 | | |
| Voce: | 007 | +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Delimitazione e protezione aree a rischio | |
| Articolo: | 060 | Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. | € 53,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +62,29% |
| | | Prezzo | € 62,17600 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +63,7% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,57600 |
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.007.061 | | |
| Voce: | 007 | +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Delimitazione e protezione aree a rischio | |
| Articolo: | 061 | Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 16,80000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +58,28% |
| Prezzo | € 19,48800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,66% |
| Spese generali (16%) | € 2,68800 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.062**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 8,48000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +65,68% |
| Prezzo | € 9,83680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,12% |
| Spese generali (16%) | € 1,35680 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.064**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 064 Delimitazione e protezione aree a rischio
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 39,65583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,00076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,34493 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.065**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 065 Delimitazione e protezione aree a rischio
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 13,88750 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,10950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,22200 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.066**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 066 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 5,20167 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,03394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83227 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.067**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 067 Delimitazione e protezione aree a rischio
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 44,80000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +60,08% |
| Prezzo | € 51,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,47% |
| Spese generali (16%) | € 7,16800 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.068**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 068 Delimitazione e protezione aree a rischio
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 11,52000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +60,2% |
| Prezzo | € 13,36320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,6% |
| Spese generali (16%) | € 1,84320 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.069**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 069 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 16,60000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +103,11% |
| Prezzo | € 19,25600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,88% |
| Spese generali (16%) | € 2,65600 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.070**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Delimitazione e protezione aree a rischio
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 42,42000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +40,11% |
| Prezzo | € 49,20720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,33% |
| Spese generali (16%) | € 6,78720 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.071**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Delimitazione e protezione aree a rischio
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 11,62000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +40,17% |
| Prezzo | € 13,47920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,39% |
| Spese generali (16%) | € 1,85920 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.007.072**Voce:** 007 +40,91% su anno 2021 +42,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 072 Delimitazione e protezione aree a rischio
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 9,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +82,86% |
| Prezzo | € 10,44000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,45% |
| Spese generali (16%) | € 1,44000 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Armature pareti di scavo
Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | mensile |
| Prezzo senza S. G. | € 482,28588 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 559,45162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 77,16574 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Armature pareti di scavo
Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00



Unità di misura **mensile**
Prezzo senza S. G. **€ 800,63294**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 928,73421**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 128,10127**

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.005**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 005 Puntelli metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. **€ 1,49385**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,73287**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,23902**

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.006**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 006 Puntelli in legname d'abete

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. **€ 19,02091**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 22,06426**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,04335**

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.007**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 007 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. **€ 12,86727**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 14,92603**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,05876**

Codice regionale: **TOS22_17.N05.008.008**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 008 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. **€ 0,47500**
Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 0,55100**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,07600**



Codice regionale: TOS22_17.N05.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 13,88500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,10660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,22160 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 6,68417 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,75364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,06947 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 18,08583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,97956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,89373 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 8,95167 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,38394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,43227 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.005
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,47583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,71196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,23613 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.006
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 12,01833 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,94126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,92293 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.007
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 5,21750 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,05230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,83480 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.008
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 008 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 14,35167 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,64794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,29627 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.009
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 009 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 7,28500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,45060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16560 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.010
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,25167 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,45194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20027 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.011
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 12,13500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,07660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,94160 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.012
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 4,33417 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,02764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69347 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.013
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 16,97750 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,69390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,71640 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.014
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 014 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 7,40917 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,59464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18547 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.015
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 015 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 21,29500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,70220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,40720 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.016
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 016 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 9,52667 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,05094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,52427 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.017
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 017 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 2,09000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,42440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,33440 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.018
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 18,78583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,79156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,00573 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.019
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 4,18417 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,85364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66947 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.020
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 20,77000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,09320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,32320 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.021
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 6,10083 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,07696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,97613 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.022
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 022 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 22,87000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,52920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,65920 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.023
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 023 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 8,06750 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,35830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29080 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.024
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 024 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. | € 2,27750 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,64190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36440 |

Codice regionale: TOS22_17.N05.009.025
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 025 Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. | € 7,17583 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,32396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,14813 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.009.026 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. |
| Articolo: | 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. | € 3,20833 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,72166 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51333 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.009.027 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. |
| Articolo: | 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. | € 1,09250 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,26730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17480 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.009.028 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. |
| Articolo: | 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 7,40917 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,59464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18547 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.009.029 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. |
| Articolo: | 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie. |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 3,44250 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,99330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55080 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.009.030 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. |
| Articolo: | 030 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 0,85917 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,99664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13747 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.009.031 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. |
| Articolo: | 031 Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 40,73364 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,25102 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,51738 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.009.032 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. |
| Articolo: | 032 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 20,36727 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,62603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,25876 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17.N05.009.033 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. |
| Articolo: | 033 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 4,90455 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,68928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78473 |

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.N06 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 001 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 290,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 336,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 46,40000 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 380,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 440,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,80000 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 003 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 550,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 638,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 88,00000 |

**Codice regionale:** TOS22_17.N06.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 004

Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 420,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 487,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 67,20000 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.005**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 005

Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 340,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 394,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 54,40000 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.010**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 010

adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 208,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.011**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 011

adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 208,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 208,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 182,72727 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 211,96363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,23636 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 208,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |

Codice regionale: TOS22_17.N06.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
WC chimici

Articolo: 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 108,85714 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 126,27428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,41714 |

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.N07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS22_17.N07.002.008
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 24,33333 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,22666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,89333 |

Codice regionale: TOS22_17.N07.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.P03 +4,67% su anno 2021 +5,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.010
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 10,50375 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,18435 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,68060 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.011
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 011 Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 6,49500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,53420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,03920 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.012
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 012 Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 3,02881 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,51342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,48461 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.013
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 013 Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,08425 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,25773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,17348 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.014
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 014 Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 21,72981 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,20658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,47677 |
|----------------------|-----------|



| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|-------------|---------------------------|------------------|--|--------|--------|-----------|----------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.001.015 | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 015 Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>cad</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G.</td><td>€ 5,88900</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 6,83124</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,94224</td></tr></table> | Unità di misura | cad | Prezzo senza S. G. | € 5,88900 | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 6,83124 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 0,94224 |
| Unità di misura | cad | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. | € 5,88900 | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 6,83124 | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 0,94224 | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.001.016 | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 016 Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013 | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>cad</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G.</td><td>€ 7,41400</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 8,60024</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 1,18624</td></tr></table> | Unità di misura | cad | Prezzo senza S. G. | € 7,41400 | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 8,60024 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 1,18624 |
| Unità di misura | cad | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. | € 7,41400 | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 8,60024 | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 1,18624 | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.001.017 | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 017 Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017. | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>paio</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G.</td><td>€ 3,14750</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2021</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 3,65110</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+0,87%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,50360</td></tr></table> | Unità di misura | paio | Prezzo senza S. G. | € 3,14750 | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | Prezzo | € 3,65110 | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | Spese generali (16%) | € 0,50360 |
| Unità di misura | paio | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. | € 3,14750 | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 3,65110 | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 0,50360 | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.001.018 | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 018 Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm. | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><td>Unità di misura</td><td>paio</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G.</td><td>€ 2,46600</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2021</td><td>+8,27%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 2,86056</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2021</td><td>+9,22%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,39456</td></tr></table> | Unità di misura | paio | Prezzo senza S. G. | € 2,46600 | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +8,27% | Prezzo | € 2,86056 | Scostamento % su anno 2021 | +9,22% | Spese generali (16%) | € 0,39456 |
| Unità di misura | paio | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo senza S. G. | € 2,46600 | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +8,27% | | | | | | | | | | | | |
| Prezzo | € 2,86056 | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,22% | | | | | | | | | | | | |
| Spese generali (16%) | € 0,39456 | | | | | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.001.019 | | | | | | | | | | | | |
| Voce: | 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. | | | | | | | | | | | | |
| Articolo: | 019 Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm. | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | paio |
| Prezzo senza S. G. | € 38,16000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,26560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,10560 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.020**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 11,55000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,84800 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.021**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 20,42250 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,69010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,26760 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.022**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 15,38940 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,85170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,46230 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.023**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,21500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,40940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19440 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.024
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 024 Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | paio |
| Prezzo senza S. G. | € 20,42250 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,69010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,26760 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.027
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 027 Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 4,34235 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,03713 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69478 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.028
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 028 Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 19,88800 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,07008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,18208 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.029
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 029 Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 13,07471 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,16666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,09195 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.030
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,83400 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -13,98% |
| Prezzo | € 2,12744 |
| Scostamento % su anno 2021 | -13,23% |
| Spese generali (16%) | € 0,29344 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.032
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 21,79432 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,28141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,48709 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.033
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergenica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 2,86695 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,32566 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45871 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.034
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 2,60250 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,01890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41640 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.035
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,55200 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +262,52% |
| Prezzo | € 1,80032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +265,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,24832 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.001.036
Voce: 001 +10,7% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 3,37275 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,91239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,53964 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.024
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 17,53500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,34060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,80560 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.025
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antifuoco, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 49,43500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +67,37% |
| Prezzo | € 57,34460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,82% |
| Spese generali (16%) | € 7,90960 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.002.026 |
| Voce: | 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. |
| Articolo: | 026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 0,50593 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,58688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08095 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.002.029 |
| Voce: | 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. |
| Articolo: | 029 Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 24,28400 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -48,21% |
| Prezzo | € 28,16944 |
| Scostamento % su anno 2021 | -47,76% |
| Spese generali (16%) | € 3,88544 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.002.030 |
| Voce: | 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. |
| Articolo: | 030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 19,15600 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -68,73% |
| Prezzo | € 22,22096 |
| Scostamento % su anno 2021 | -68,46% |
| Spese generali (16%) | € 3,06496 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17.P03.002.031 |
| Voce: | 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. |
| Articolo: | 031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 106,97333 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 124,08906 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,11573 |
|----------------------|------------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.034**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.**Articolo:** 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 14,42800 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -8,8% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,73648 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,30848 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.035**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.**Articolo:** 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 24,33750 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,23150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,89400 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.036**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.**Articolo:** 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 21,45000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,88200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,43200 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.037**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.**Articolo:** 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 42,17614 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,92432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,74818 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.040
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 39,45000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -13,72% |
| Prezzo | € 45,76200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -12,97% |
| Spese generali (16%) | € 6,31200 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.041
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 55,63000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -12,07% |
| Prezzo | € 64,53080 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,31% |
| Spese generali (16%) | € 8,90080 |

Codice regionale: TOS22_17.P03.002.042
Voce: 002 -6,47% su anno 2021 -5,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 344,40020 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 399,50423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,10403 |

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.P05 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.001
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere



Articolo: 001 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 1,15000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +38,24% |
| Prezzo | € 1,33400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,18400 |

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.002

Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 002 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 1,44000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +41,63% |
| Prezzo | € 1,67040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,23040 |

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.003

Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 003 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. | € 1,67000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +35,87% |
| Prezzo | € 1,93720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,05% |
| Spese generali (16%) | € 0,26720 |

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.004

Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 004 Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 46,20645 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,59948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,39303 |

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.006

Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 006 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 35,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,3% |
| Spese generali (16%) | € 5,60000 |

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.007
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 007 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 57,97000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +45,05% |
| Prezzo | € 67,24520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,01% |
| Spese generali (16%) | € 9,27520 |

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.008
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 008 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 69,28182 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -16,43% |
| Prezzo | € 80,36691 |
| Scostamento % su anno 2021 | -23,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,08509 |

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.009
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 009 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 69,28182 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -16,43% |
| Prezzo | € 80,36691 |
| Scostamento % su anno 2021 | -23,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,08509 |

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.010
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 010 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 69,69091 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -6,79% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 80,84146 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,53% |

| | |
|----------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,15055 |
|----------------------|------------|

Codice regionale: TOS22_17.P05.001.011
Voce: 001 +10,24% su anno 2021 +5,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 011 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. | € 60,60000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -18,71% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 70,29600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,46% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,69600 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.P06 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 001 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 9,55500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,08380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,52880 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 002 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 13,40500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,54980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,14480 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 003 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,



tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 18,88500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,90660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,02160 |

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 30,45000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,32200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,87200 |

Codice regionale: TOS22_17.P06.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 37,80000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,84800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,04800 |

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.P07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 7,62348 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,84324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,21976 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.002



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 11,90830 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,81363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90533 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 41,50000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,64000 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 35,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,60000 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 134,10277 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 155,55921 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,45644 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.007
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 19,12500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,18500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,06000 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.009
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 4,23125 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,90825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,67700 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,38550 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,60718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22168 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.011
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 3,11950 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,61862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49912 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,26481 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,46718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20237 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 6,16250 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,14850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,98600 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 66,95636 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,66938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,71302 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 002 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 27,57842 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,99097 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,41255 |

Codice regionale: TOS22_17.P07.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 7,22500 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,38100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,15600 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.P07.003.004**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Attrezzature di primo soccorso
Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete.
Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 127,15889 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 147,50431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,34542 |
|----------------------|------------|

Codice regionale: TOS22_17.P07.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Mezzi antincendio
Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 35,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,60000 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)**Codice regionale:** TOS22_17.S07 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))**Codice regionale:** TOS22_17.S07.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Sorveglianza sanitaria
Prima visita di sorveglianza sanitaria

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 35,75889 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 41,48031 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,72142 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17.S07.006.004**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sorveglianza sanitaria



Articolo: 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 45,89375 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,23675 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,34300 |

Codice regionale: TOS22_17.S07.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 45,89375 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,23675 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,34300 |

Codice regionale: TOS22_17.S07.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 43,47826 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,43478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,95652 |

Codice regionale: TOS22_17 +7,46% su anno 2021 +8,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS22_17.S08 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

Codice regionale: TOS22_17.S08.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione
Articolo: 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ognuno |
| Prezzo senza S. G. | € 23,71542 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,50989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,79447 |

Codice regionale: TOS22_17.S08.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione
Articolo: 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle



proprie mansioni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 43,47826 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,43478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,95652 |

Codice regionale: TOS22_17.S08.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riunioni di informazione
Articolo: 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 11,85771 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,75494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,89723 |

Codice regionale: TOS22_17.S08.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
Articolo: 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 27,66798 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,09486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,42688 |

Codice regionale: TOS22_17A +31.354,42% su anno 2021 +36.687,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

Codice regionale: TOS22_17A.M01 +27.245,45% su anno 2021 +31.881,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE DI PRECAUZIONE ALL'INTERNO DEI CANTIERI E DEI LUOGHI DI LAVORO, in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

Codice regionale: TOS22_17A.M01.001.COV1
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV1 USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 30,30000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,45100 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 5,15100 |



Codice regionale: TOS22_17A.M01.001.COV2
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV2 MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 30,30000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,45100 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 5,15100 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.001.COV3
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV3 PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo. (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 30,30000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,45100 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 5,15100 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.001.COV4
Voce: 001 +24.975% su anno 2021 +29.225% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -
Articolo: COV4 INFORMAZIONE SULLE MODALITÀ DI CONTROLLO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, sull'attuazione delle procedure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | %O.A. |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.002.COV5
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19
Articolo: COV5 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorati su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 4,27000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,99590 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (17%) | € 0,72590 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17A.M01.002.COV6

Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19

Articolo: COV6 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario (alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)- (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrive riunione di coordinamento - lettera g) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 8,58000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,03860 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (17%) | € 1,45860 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17A.M01.003.COV7

Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizione di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19

Articolo: COV7 INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitari competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti ,sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. | € 30,30000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,45100 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------|-----------|
| Spese generali (17%) | € 5,15100 |
|----------------------|-----------|

Codice regionale: TOS22_17A.M01.004.COV10

Voce: 004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

Articolo: COV10 POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA completa di wc e di lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone per la pulizia delle mani con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc.(nolo mensile per ogni postazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 235,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 274,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------|------------|
| Spese generali (17%) | € 39,95000 |
|----------------------|------------|



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M01.004.COV8 |
| Voce: | 004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - |
| Articolo: | COV8 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2) (NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 8,45000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,88650 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 1,43650 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M01.004.COV9 |
| Voce: | 004 +33.300% su anno 2021 +38.966,67% su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - |
| Articolo: | COV9 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti nella acquisizione di una dichiarazione attestante la non provenienza dalle zone a rischio epidemiologico e l'assenza di contatti, negli ultimi 14 giorni con persone contagiate dal virus (da consegnarsi preventivamente all'ingresso in cantiere) (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M01.005.COV11 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando |
| Articolo: | COV11 DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. | € 1,88000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,19960 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 0,31960 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M01.005.COV12 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando |
| Articolo: | COV12 TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO. Trattamento di disinfezione eseguito all'esterno ottenuto mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e |



operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo). - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. | € 2,35000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,74950 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 0,39950 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV13
Voce: 005

Articolo:

COV13

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 17,79000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,81430 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 3,02430 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV14
Voce: 005

Articolo:

COV14

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando
DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Misurato a corpo per l'insieme degli oggetti al giorno. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. | € 57,44000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,20480 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 9,76480 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV15
Voce: 005

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della



Articolo: COV15

diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

SANIFICAZIONE CON PRODOTTI CONTENENTI IPOCLORITO DI SODIO ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA . Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto hanno una composizione che li rende idonei allo scopo senza procurare corrosioni o altro). L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82.Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. | € 1,05000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,22850 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 0,17850 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV16

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: COV16

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

SANIFICAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di personale equipaggiato ed addestrato, di appositi kit di sanificazione cabine costituito da bombola monouso di disinfettante spray ad azione germicida antivirale a scarica totale, con cui saturare per molti minuti l'abitacolo o la cabina di guida a sportelli chiusi; oppure generatore portatile di ozono ad azione chimica germicida antivirale, da insufflare nell'abitacolo o nella cabina di guida. Il mezzo sottoposto al trattamento dovrà essere chiuso, vietato l'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 1 ore prima di consentire l'uso. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 17,79000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,81430 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 3,02430 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.005.COV17

Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: COV17

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO DELLE SUPERFICI. Campionamento microbiologico delle superfici in modo da consentire la rilevazione della biocontaminazione delle superfici eseguito secondo le indicazioni della norma UNI EN ISO 14698 e ISO 18593. Il campionamento consente di rilevare la contaminazione batterica e micotica presente sulla porzione di superficie interessata mediante l'utilizzo di strumenti che catturano i microrganismi adesivi sul substrato. La scelta dei punti di campionamento è a discrezione del richiedente l'esame, privilegiando i punti critici, ovvero punti in cui la presenza di patogeni può risultare rischiosa. In particolare potranno essere scelti punti che siano frequentemente toccati, ovvero punti hand-touch o comunque punti che possono veicolare indirettamente patogeni. Il prezzo comprende campionamento eseguito mediante tampone di superficie pre e post intervento, nonché relativa analisi ed emissione di apposito certificato di laboratorio. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 150,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 175,50000 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 25,50000 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M01.005.COV18 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando |
| Articolo: | COV18 PROCEDURA DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, SUCCESSIVA ALLA SANIFICAZIONE ATTIVATA PER PRESENZA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI DI PERSONA CONCLAMATA COVID 19. Attivazione procedura e smaltimento rifiuti speciali, prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, che come rischio risultano analoghi ai rifiuti pericolosi a rischio infettivo" disciplinati dal D.P.R. 254/2003. Questa tipologia di rifiuti, alla quale deve essere attribuito il codice CER/EER 18.01.03, è definita dall'articolo 2, comma 1, lettera g) come: «i rifiuti speciali, di cui al decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 [oggi D.Lgs. 152/2006], prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, con le caratteristiche di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), quali ad esempio quelli prodotti presso laboratori di analisi microbiologiche di alimenti, di acque, o di cosmetici, presso industrie di emoderivati, istituti estetici e similari. Sono esclusi gli assorbenti igienici» Tra le altre disposizioni l'art. 8 del D.P.R. 254/2003 Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 468,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 68,00000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M01.006.COV19 |
| Voce: | 006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. MODALITA DI INGRESSO IN AZIENDA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Controlli della temperatura corporea da effettuare al personale presente nei cantieri e prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere compreso altri operatori e fornitori. |
| Articolo: | COV19 POSTAZIONE FISSA O MOBILE da installare prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere per il controllo della temperatura corporea. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | %O.A. |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M01.007.COV20 |
| Voce: | 007 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - |
| Articolo: | COV20 SISTEMA DIGITALE DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA o termoscanner digitale formato da una telecamera a due lenti, velocità di rilevazione massima 0,2 sec a persona, taratura fino a 0,5°C, rilevazione a distanza fino a mt. 3, una unità di controllo a distanza o tablet per la visione in tempo reale delle rilevazioni, memorizzazione dati, messaggio vocale di allerta rilevazione febbre, display 10" a colori. Il sistema è alimentato a corrente a 220v e/o con batteria ricaricabile. Dotato di supporti per ancoraggio alla parete o al soffitto o a terra su piedistallo con regolazione dell'inclinazione. Scheda wifi per trasferimento dati. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | %O.A. |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M01.007.COV21 |
| Voce: | 007 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - |
| Articolo: | COV21 TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile, impugnatura ergonomica e a forma a pistola, resistente agli urti e a tenuta stagna. Display LCD, misurazione istantanea in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustico della avvenuta misurazione e sensore frontale IR. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) |



| Unità di misura | %O.A. |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

Codice regionale: TOS22_17A.M01.008.COV22
Voce: 008 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRECAUZIONI IGIENICHE NEI CANTIERI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni, ecc.
Articolo: COV22 POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa wc per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc. (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| Unità di misura | %O.A. |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

Codice regionale: TOS22_17A +31.354,42% su anno 2021 +36.687,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

Codice regionale: TOS22_17A.M02 +34.471,56% su anno 2021 +40.333,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

Codice regionale: TOS22_17A.M02.001.COV23
Voce: 001 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.
Articolo: COV23 1 lt (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

| Unità di misura | %O.A. |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

Codice regionale: TOS22_17A.M02.001.COV24
Voce: 001 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.
Articolo: COV24 10 lt (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | %O.A. |
| | | Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| | | Prezzo | € 0,01170 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| | | Spese generali (17%) | € 0,00170 |
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.002.COV25 | | |
| Voce: | 002 | +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile. | |
| Articolo: | COV25 | 50 ml (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) | |
| | | Unità di misura | %O.A. |
| | | Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| | | Prezzo | € 0,01170 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| | | Spese generali (17%) | € 0,00170 |
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.002.COV26 | | |
| Voce: | 002 | +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile. | |
| Articolo: | COV26 | 250 ml (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali) | |
| | | Unità di misura | %O.A. |
| | | Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| | | Prezzo | € 0,01170 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| | | Spese generali (17%) | € 0,00170 |
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.003.COV27 | | |
| Voce: | 003 | +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - | |
| Articolo: | COV27 | TRASFERIMENTO ORGANIZZATO DEI DIPENDENTI dall'azienda per raggiungere il cantiere con mezzo di trasporto promiscuo per distanze di trasporto fino a 30 km, viaggio A/R. Personale massimo trasportabile per garantire il distanziamento di sicurezza, n.1 guidatore+ 3 operai su 6 posti disponibili (per ogni viaggio) (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) | |
| | | Unità di misura | %O.A. |
| | | Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| | | Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| | | Prezzo | € 0,01170 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| | | Spese generali (17%) | € 0,00170 |
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.004.COV28 | | |
| Voce: | 004 | +45.01% su anno 2021 +45.01% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. | |



Articolo: COV28 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -76,64% |
| Prezzo | € 0,87750 |
| Scostamento % su anno 2021 | -76,64% |
| Spese generali (17%) | € 0,12750 |

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV29
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV29 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 4,40000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -12% |
| Prezzo | € 5,14800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -12% |
| Spese generali (17%) | € 0,74800 |

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV30
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV30 MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 0,50000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,58500 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 0,08500 |

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV31
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della



Articolo:

COV31

diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedire il diffondersi degli agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 4,39500

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-32,38%

Prezzo

€ 5,14215

Scostamento % su anno 2021

-32,38%

Spese generali (17%)

€ 0,74715

Codice regionale:
Voce:TOS22_17A.M02.004.COV32
004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo:

COV32

TUTA COMPLETA (Tipo 3: indumento a tenuta di liquido) tute intere o tute in due o più pezzi, con o senza cappuccio o visiere, con o senza calzari o copri stivali, con o senza guanti, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità per la protezione dell'intero corpo. Completa di componenti, quali cappucci, guanti, stivali, visiere e/o apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento, repellente ai liquidi, resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 9,06600

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-13,66%

Prezzo

€ 10,60722

Scostamento % su anno 2021

-13,66%

Spese generali (17%)

€ 1,54122

Codice regionale:
Voce:TOS22_17A.M02.004.COV33
004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

Articolo:

COV33

TUTA COMPLETA (Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) tute intere o tute in due pezzi, con cappuccio, con calzari o copri stivali, con o senza guanti integrati, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità, repellente ai liquidi e alle particelle contaminanti. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G.

€ 9,06600

Scostamento % senza S. G. su anno 2021

-13,66%

Prezzo

€ 10,60722

Scostamento % su anno 2021

-13,66%

Spese generali (17%)

€ 1,54122

Codice regionale:

TOS22_17A.M02.004.COV34



| | | |
|------------------|-------|---|
| Voce: | 004 | +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. |
| Articolo: | COV34 | OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE RIDOTTA PER LAVORI INTERFERENTI (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 2,68100 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -25,53% |
| Prezzo | € 3,13677 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,53% |
| Spese generali (17%) | € 0,45577 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.004.COV35 |
| Voce: | 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. |
| Articolo: | COV35 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 6,30000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,37100 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 1,07100 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.004.COV36 |
| Voce: | 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. |
| Articolo: | COV36 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO SOVRAOCCHIALE A STANGHETTE COMPATIBILE CON OCCHIALE DA VISTA, PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE E AERAZIONE INDIRECTA SUI LATI, MONTATURA INCOLORE IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,75500 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 0,25500 |



Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV37
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV37 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,75500 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 0,25500 |

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV38
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV38 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO Occhiali SEMPLICE (DPI II cat.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,75500 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 0,25500 |

Codice regionale: TOS22_17A.M02.004.COV39
Voce: 004

+45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.
Articolo: COV39 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO OCCHIALI A MASCHERA (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 2,33550 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | -6,58% |
| Prezzo | € 2,73254 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,58% |
| Spese generali (17%) | € 0,39704 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.004.COV40 |
| Voce: | 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. |
| Articolo: | COV40 VISIERA DI PROTEZIONE (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 11,76000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +1,82% |
| Prezzo | € 13,75920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,82% |
| Spese generali (17%) | € 1,99920 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.004.COV41 |
| Voce: | 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. |
| Articolo: | COV41 GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | paio |
| Prezzo senza S. G. | € 0,33240 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +10,8% |
| Prezzo | € 0,38891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,8% |
| Spese generali (17%) | € 0,05651 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.004.COV42 |
| Voce: | 004 +45,01% su anno 2021 +45,01% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. |
| Articolo: | COV42 GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.). o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | paio |
| Prezzo senza S. G. | € 2,82900 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +843% |
| Prezzo | € 3,30993 |
| Scostamento % su anno 2021 | +843% |
| Spese generali (17%) | € 0,48093 |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.005.COV43 |
|--------------------------|--------------------------------|



| | | |
|------------------|-------|---|
| Voce: | 005 | +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE -punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni,ecc. |
| Articolo: | COV43 | POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc. - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.006.COV44 |
| Voce: | 006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile. |
| Articolo: | COV44 DISINFETTANTE IN GEL a base alcolica per le mani, in flacone da ml 250 con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi o su pareti prefabbricate - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.006.COV45 |
| Voce: | 006 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile. |
| Articolo: | COV45 SAPONE CONTENENTE LIQUIDO DISINFETTANTE A BASE ALCOL ETILICO O ALTRO BIOCIDA, in contenitore con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.007.COV46 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - WC CHIMICI |
| Articolo: | COV46 NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui,, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 111,46000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,40820 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 18,94820 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.008.COV47 |
| Voce: | 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - BARRIERE PROTETTIVE |
| Articolo: | COV47 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafiato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 50cm e H 100 cm - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 50,75000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,37750 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 8,62750 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.009.COV48 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - SISTEMA DI VENTILAZIONE |
| Articolo: | COV48 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI VENTILAZIONE completo di valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente, diffusore circolare, del diametro di: 100 mm, cablaggi elettrici, viti di ancoraggio. Compreso ogni onere per l'istallazione e il funzionamento oltre che per la formazioni di fori con trapano a tazza e quant'altro occorre. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 18,48000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,62160 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 3,14160 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.010.COV49 |
| Voce: | 010 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I. REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE |
| Articolo: | COV49 REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | %O.A. |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_17A.M02.011.COV50 |
| Voce: | 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. GESTIONE PERSONA SINTOMATICA - punto 8 del protocollo di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri- BOX PREFABBRICATI PER CANTIERE |
| Articolo: | COV50 EVENTUALE NOLEGGIO DI BOX ADIBITO ALLA GESTIONE DELLA PERSONA SINTOMATICA delle dimensioni cm 240x450x240 - |



composto da: struttura di base sollevata da terra, avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. NOLEGGIO MENSILE - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 210,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (17%) | € 30,60000 |

Codice regionale: TOS22_17A.M02.012.COV51
Voce: 012 +99.900% su anno 2021 +116.900% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: COV51 SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - (NO COSTI SICUREZZA) (SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | %O.A. |
| Prezzo senza S. G. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.900% |
| Spese generali (17%) | € 0,00170 |

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W01 +0,27% su anno 2021 +1,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

Codice regionale: TOS22_18.W01.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.
di beni di interesse archeologico

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 900,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.148,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 144,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,40000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.
per individuazione dei sottoservizi



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 800,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.020,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,80000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.003.001**Voce:** 003 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,20844 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,85797 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |

| | |
|--|------------|
| Spese generali (16%) | € 6,75335 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,89618 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,33767 |
| Incidenza manodopera al 43,9% | € 23,64180 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.003.002**Voce:** 003 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,89434 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,66517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,63% |

| | |
|--|------------|
| Spese generali (16%) | € 7,98309 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,78774 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,39915 |
| Incidenza manodopera al 44,21% | € 28,14500 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.003.003**Voce:** 003 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,76770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,6% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,67958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |

| | |
|--|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,12283 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,78905 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,60614 |
| Incidenza manodopera al 51,76% | € 50,04000 |



Codice regionale: TOS22_18.W01.003.004
Voce: 003 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,88710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,57% |
| Prezzo | € 135,11194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,44% |
| Spese generali (16%) | € 16,94194 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,28290 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,84710 |
| Incidenza manodopera al 49,38% | € 66,72000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.004.001
Voce: 004 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,12707 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,74% |
| Prezzo | € 62,68614 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,61% |
| Spese generali (16%) | € 7,86033 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,69874 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,39302 |
| Incidenza manodopera al 43,1% | € 27,01920 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.004.002
Voce: 004 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,65591 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,74% |
| Prezzo | € 77,39695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 9,70495 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,03609 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,48525 |
| Incidenza manodopera al 43,64% | € 33,77400 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.004.003
Voce: 004 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,39946 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 121,72971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |
| Spese generali (16%) | € 15,26391 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,06634 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,76320 |
| Incidenza manodopera al 51,38% | € 62,55000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.004.004

Voce: 004 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,04501 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,56% |
| Prezzo | € 153,17743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,44% |
| Spese generali (16%) | € 19,20720 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,92522 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,96036 |
| Incidenza manodopera al 49% | € 75,06000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.005.001

Voce: 005 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,39515 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,68% |
| Prezzo | € 77,06421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,56% |
| Spese generali (16%) | € 9,66322 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00584 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,48316 |
| Incidenza manodopera al 40,17% | € 30,95950 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.005.002

Voce: 005 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,60988 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,71% |
| Prezzo | € 101,58221 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,58% |
| Spese generali (16%) | € 12,73758 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,23475 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,63688 |
| Incidenza manodopera al 41,56% | € 42,21750 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.005.003

Voce: 005 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,57912 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,57% |
| Prezzo | € 158,96296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,45% |
| Spese generali (16%) | € 19,93266 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,45118 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,99663 |
| Incidenza manodopera al 49,84% | € 79,23000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.005.004

Voce: 005 +0,63% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,09718 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,55% |
| Prezzo | € 200,45600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,42% |
| Spese generali (16%) | € 25,13555 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,22327 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,25678 |
| Incidenza manodopera al 47,85% | € 95,91000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.006.001

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovraprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 001 T2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74000 |



Codice regionale: TOS22_18.W01.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6S

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,66000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,06000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.008.001
Voce: 008 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,76483 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,74% |
| Prezzo | € 54,56792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 6,84237 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,96072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,34212 |
| Incidenza manodopera al 43,33% | € 23,64180 |



Codice regionale: TOS22_18.W01.008.002
Voce: 008 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,45073 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |
| Prezzo | € 64,37514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 8,07212 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,85229 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,40361 |
| Incidenza manodopera al 43,72% | € 28,14500 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.008.003
Voce: 008 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,32409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 97,38953 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |
| Spese generali (16%) | € 12,21185 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85359 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,61059 |
| Incidenza manodopera al 51,38% | € 50,04000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.008.004
Voce: 008 +0,66% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo: 004

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,44349 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,56% |
| Prezzo | € 135,82190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,44% |
| Spese generali (16%) | € 17,03096 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,34745 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,85155 |
| Incidenza manodopera al 49,12% | € 66,72000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.009.001
Voce: 009 +0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,02350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,72% |
| Prezzo | € 63,82999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,6% |
| Spese generali (16%) | € 8,00376 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,80273 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,40019 |
| Incidenza manodopera al 42,33% | € 27,01920 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.009.002
Voce: 009

+0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo:

002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,55234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,73% |
| Prezzo | € 78,54078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,61% |
| Spese generali (16%) | € 9,84837 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14007 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,49242 |
| Incidenza manodopera al 43% | € 33,77400 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.009.003
Voce: 009

+0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo:

003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,29589 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 122,87355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,46% |
| Spese generali (16%) | € 15,40734 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,17032 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,77037 |
| Incidenza manodopera al 50,91% | € 62,55000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.009.004
Voce: 009

+0,65% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo:

004



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,94144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,56% |
| Prezzo | € 154,32128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,43% |
| Spese generali (16%) | € 19,35063 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,02921 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,96753 |
| Incidenza manodopera al 48,64% | € 75,06000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.010.001

Voce: 010 +0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,64407 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,66% |
| Prezzo | € 79,93383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,54% |
| Spese generali (16%) | € 10,02305 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,26671 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,50115 |
| Incidenza manodopera al 38,73% | € 30,95950 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.010.002

Voce: 010 +0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,85880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,69% |
| Prezzo | € 104,45183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,56% |
| Spese generali (16%) | € 13,09741 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,49562 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 0,65487 |
| Incidenza manodopera al 40,42% | € 42,21750 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.010.003

Voce: 010 +0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,82804 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,56% |
| Prezzo | € 161,83258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,44% |
| Spese generali (16%) | € 20,29249 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,71205 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,01462 |
| Incidenza manodopera al 48,96% | € 79,23000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.010.004
Voce: 010

+0,61% su anno 2021 +1,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo: 004

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,34610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,54% |
| Prezzo | € 203,32563 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,42% |
| Spese generali (16%) | € 25,49538 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,48415 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) | € 1,27477 |
| Incidenza manodopera al 47,17% | € 95,91000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.011.001
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.011.002
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro 206 mm.

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,66000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,06000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.012.001
Voce: 012

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del

Pagina 1.540 di 5.441



Articolo: 001 cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,80000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.014.002

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,94000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,54000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.015.001

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,76000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.015.002

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.016.001

Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 001 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,80000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.016.002**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.016.003**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 114,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.001**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 114,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.002**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;



Articolo: 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 153,12000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,92000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.003

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.011

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 114,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.012

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 153,12000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,92000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.017.013

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando



Articolo: 013 campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.019.001

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.019.002

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.019.003

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.020.001



Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.021.001

Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.023.001

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97200 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.024.001

Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fotografie a colori di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,91400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.025.002

Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine



Articolo: 002 per distanza fino i 300 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 255,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,20000 |

Codice regionale: TOS22_18.W01.025.003

Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza oltre i 300 metri

Articolo: 003 per distanza oltre i 300 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 300,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 382,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 48,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,80000 |

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W02 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

Codice regionale: TOS22_18.W02.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 127,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.003.001**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 429,78924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 548,41107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 68,76628 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,85555 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.003.002**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 477,54360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 609,34564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 76,40698 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,39506 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 573,05232 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 731,21476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 91,68837 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,47407 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.005.001**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

Codice regionale: TOS22_18.W02.005.002**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora di prova



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000
Utili di impresa (10%) € 10,44000

Codice regionale: TOS22_18.W02.006.001

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 001 per ogni allestimento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 102,08000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,80000
Utili di impresa (10%) € 9,28000

Codice regionale: TOS22_18.W02.006.002

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 140,36000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,60000
Utili di impresa (10%) € 12,76000

Codice regionale: TOS22_18.W02.007.001

Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievo della falda acquifera eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Articolo: 001

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,77544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,09346
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,76407
Utili di impresa (10%) € 0,55395

Codice regionale: TOS22_18 **+0,09%** su anno 2021 **+0,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno



dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W03 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

Codice regionale: TOS22_18.W03.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 001 per ogni installazione

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |

Codice regionale: TOS22_18.W03.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

Codice regionale: TOS22_18.W03.002.001

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 001 per ogni installazione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

Codice regionale: TOS22_18.W03.002.002

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,32631**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,28037
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,29221
Utili di impresa (10%) € 1,66185

Codice regionale: **TOS22_18.W03.003.001**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:
Articolo: 001 per ogni cella piezometrica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 191,40000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,00000
Utili di impresa (10%) € 17,40000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.005.001**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:
Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.005.002**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:
Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,90000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00000
Utili di impresa (10%) € 2,90000

Codice regionale: **TOS22_18.W03.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di misura iniziale di riferimento
Articolo: 001 con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica



dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,18720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83520 |

Codice regionale: TOS22_18.W03.007.001

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 001 per ogni installazione

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |

Codice regionale: TOS22_18.W03.007.002

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90000 |

Codice regionale: TOS22_18.W03.010.001

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa pozzetti metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,13000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,83000 |

Codice regionale: TOS22_18.W03.010.002

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fornitura e posa pozzetti di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W04 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG

Codice regionale: TOS22_18.W04.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di misura in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilizzazione del cantiere, con sonda freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,76000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16000 |

Codice regionale: TOS22_18.W04.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Esecuzione di misura su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,03600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27600 |

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W05 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE -PP



Codice regionale: TOS22_18.W05.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.
di beni di interesse archeologico

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 319,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,00000 |

Codice regionale: TOS22_18.W05.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.
per individuazione dei sottoservizi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | a corpo |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_18.W05.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prova penetrometrica dinamica
pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,76000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16000 |

Codice regionale: TOS22_18.W05.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prova penetrometrica dinamica
superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,63240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14840 |

Codice regionale: TOS22_18.W05.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm
per uso del rivestimento



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58000 |

Codice regionale: TOS22_18.W05.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 001 con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,33560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93960 |

Codice regionale: TOS22_18.W05.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 002 con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,07760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46160 |

Codice regionale: TOS22_18.W05.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 003 con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,41600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85600 |

Codice regionale: TOS22_18.W05.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prova di dissipazione
Articolo: 001 eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 149,29200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,72000
Utili di impresa (10%) € 13,57200

Codice regionale: **TOS22_18.W05.007.001**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prelievo di campioni indisturbati
a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.009.001**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di tubo piezometrico
in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000
Utili di impresa (10%) € 0,29000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo di protezione
in PVC con tappo a vite

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: **TOS22_18.W05.025.001**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura
per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di
indagine.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,45200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,32000
Utili di impresa (10%) € 3,13200

Codice regionale: **TOS22_18.W05.025.002**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,04000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,40000
Utili di impresa (10%) € 4,64000

Codice regionale: **TOS22_18** **+0,09%** su anno 2021 **+0,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS22_18.W06** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: **TOS22_18.W06.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 80,38800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,08000
Utili di impresa (10%) € 7,30800

Codice regionale: **TOS22_18.W06.001.002**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prove di carico con piastra Ø 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 200,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 255,20000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,00000
Utili di impresa (10%) € 23,20000



Codice regionale: TOS22_18.W06.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556) con volumometro a sabbia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |

Codice regionale: TOS22_18 +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS22_18.W08 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

Codice regionale: TOS22_18.W08.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,78640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16240 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,27600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16000
Utili di impresa (10%) € 0,11600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.001.004**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
Articolo: 004 A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,02080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,12800
Utili di impresa (10%) € 0,09280

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.013**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,29400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,04000
Utili di impresa (10%) € 0,75400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.014**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,01800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,88000
Utili di impresa (10%) € 0,63800

Codice regionale: **TOS22_18.W08.002.015**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.016**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,10400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46400 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.017**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,91260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44660 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.018**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,46600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40600 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.019**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



Articolo: 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,63660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33060 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.020

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 020 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.021

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,93480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26680 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.022

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,80720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25520 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.023

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti



Articolo: 023 lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.024

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.025

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,10400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46400 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.026

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,10400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46400 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.027



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 002 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D). |
| Articolo: | 027 | con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,46600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_18.W08.002.028 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D). |
| Articolo: | 028 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,46600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_18.W08.002.029 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D). |
| Articolo: | 029 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_18.W08.002.030 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D). |
| Articolo: | 030 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |



Codice regionale: TOS22_18.W08.002.031
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 031 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,80720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25520 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.032
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,80720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25520 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.033
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,65600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69600 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.034
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,01800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63800 |

**Codice regionale:** TOS22_18.W08.002.035**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,74200

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72000

Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.036**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,20000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,35920

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67200

Utili di impresa (10%) € 0,48720

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.037**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,85000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,91260

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61600

Utili di impresa (10%) € 0,44660

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.038**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,46600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40600 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.039**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,63660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33060 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.040**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.041**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,93480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26680 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.002.042**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



Articolo: 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,80720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25520 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.001

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 001 a rifrazione con onde P

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.002

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.003

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.004

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 004 Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,91400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.003.005

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | giorno |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,82800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34800 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,86400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62400 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,86400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62400 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.004.004

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,03600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,76000
Utili di impresa (10%) € 1,27600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.004.005**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,48400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,44000
Utili di impresa (10%) € 1,04400

Codice regionale: **TOS22_18.W08.005.001**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,96152
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,76320
Utili di impresa (10%) € 4,17832

Codice regionale: **TOS22_18.W08.005.002**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,55600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,96000
Utili di impresa (10%) € 3,59600

Codice regionale: **TOS22_18.W08.005.003**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,55600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,59600 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.005.004**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,24400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,20400 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

Articolo: 001 Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 446,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 56,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,60000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 185,02000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,82000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali. Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Articolo: 001



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 446,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 56,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,60000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 480,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 612,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 76,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,68000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 477,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 609,60900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 76,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,41900 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 551,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 703,39500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 88,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,94500 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,22356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,52960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38396 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,12620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28420 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,50288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,94080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68208 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,69568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,58880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42688 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie, per ulteriori registrazioni oltre la prima
Articolo: 001



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 001 a rifrazione con onde P

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,01800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63800 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,67680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78880 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.021.003
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,76000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.021.004
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | giorno |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 127,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.022.002
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,79600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43600 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.022.003
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,86400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62400 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.022.004
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,07200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55200 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.023.002
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 33,17600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01600 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.023.003
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_18.W08.023.004
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,07200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55200 |

Codice regionale: TOS22_20 +12,07% su anno 2021 +13,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: TOS22_20.M01 +12,07% su anno 2021 +13,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalità di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.001
Voce: 001 +16,54% su anno 2021 +17,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,02135 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,52% |
| Prezzo | € 20,44325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,56% |
| Spese generali (16%) | € 2,56342 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85848 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,02563 |
| Incidenza manodopera al 7,14% | € 1,45900 |

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.002
Voce: 001 +16,54% su anno 2021 +17,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,21681 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,86% |
| Prezzo | € 27,07265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,04% |
| Spese generali (16%) | € 3,39469 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03395 |
| Incidenza manodopera al 1,08% | € 0,29180 |

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.003
Voce: 001 +16,54% su anno 2021 +17,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg



| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,21681 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,42% |
| Prezzo | € 27,07265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,45% |
| Spese generali (16%) | € 3,39469 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03395 |
| Incidenza manodopera al 1,08% | € 0,29180 |

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.004**Voce:** 001 +16,54% su anno 2021 +17,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,28553 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,83% |
| Prezzo | € 27,16033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,78% |
| Spese generali (16%) | € 3,40568 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46912 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,03406 |
| Incidenza manodopera al 1,61% | € 0,43770 |

Codice regionale: TOS22_20.M01.001.005**Voce:** 001 +16,54% su anno 2021 +17,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,45178 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,09% |
| Prezzo | € 36,30447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,97% |
| Spese generali (16%) | € 4,55228 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,30041 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04552 |
| Incidenza manodopera al 1,21% | € 0,43770 |

Codice regionale: TOS22_20.M01.002.001**Voce:** 002 +6,49% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.**Articolo:** 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,67334 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,41% |
| Prezzo | € 55,72718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,41% |
| Spese generali (16%) | € 6,98773 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,06611 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06988 |
| Incidenza manodopera al 8,24% | € 4,59054 |



Codice regionale: TOS22_20.M01.002.002
Voce: 002 +6,49% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,67334 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,91% |
| Prezzo | € 55,72718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,85% |
| Spese generali (16%) | € 6,98773 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,06611 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06988 |
| Incidenza manodopera al 8,24% | € 4,59054 |

Codice regionale: TOS22_20.M01.002.003
Voce: 002 +6,49% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,28768 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,79% |
| Prezzo | € 56,51108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,69% |
| Spese generali (16%) | € 7,08603 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,13737 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,07086 |
| Incidenza manodopera al 8,47% | € 4,78859 |

Codice regionale: TOS22_20.M01.002.004
Voce: 002 +6,49% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,45393 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,16% |
| Prezzo | € 65,65522 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,7% |
| Spese generali (16%) | € 8,23263 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,96866 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08233 |
| Incidenza manodopera al 7,29% | € 4,78859 |

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L01 +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



Codice regionale: TOS22_22.L01.001.001
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.834,26020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 6.168,51601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 773,48163 |
| Utili di impresa (10%) | € 560,77418 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 19,33704 |
| Incidenza manodopera al 56,61% | € 3.491,88000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.002
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.806,39145 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,85% |
| Prezzo | € 6.132,95549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,74% |
| Spese generali (16%) | € 769,02263 |
| Utili di impresa (10%) | € 557,54141 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 19,22557 |
| Incidenza manodopera al 58,73% | € 3.601,85000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.003
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.071,26710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 6.470,93682 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 811,40274 |
| Utili di impresa (10%) | € 588,26698 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 20,28507 |
| Incidenza manodopera al 57,51% | € 3.721,31220 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.004
Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.375,66500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,97% |
| Prezzo | € 5.583,34854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,85% |
| Spese generali (16%) | € 700,10640 |
| Utili di impresa (10%) | € 507,57714 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 17,50266 |
| Incidenza manodopera al 69,06% | € 3.855,88000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.005

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.789,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| Prezzo | € 6.111,05110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| Spese generali (16%) | € 766,27600 |
| Utili di impresa (10%) | € 555,55010 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 19,15690 |
| Incidenza manodopera al 69,87% | € 4.270,00000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.006

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.775,10500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,73% |
| Prezzo | € 7.369,03398 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,61% |
| Spese generali (16%) | € 924,01680 |
| Utili di impresa (10%) | € 669,91218 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 23,10042 |
| Incidenza manodopera al 52,33% | € 3.855,88000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.007

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.837,49540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,14% |
| Prezzo | € 10.000,64413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,05% |
| Spese generali (16%) | € 1.253,99926 |
| Utili di impresa (10%) | € 909,14947 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 31,34998 |
| Incidenza manodopera al 47,84% | € 4.784,36000 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.001.008**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.742,17669 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 7.327,01746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 918,74827 |
| Utili di impresa (10%) | € 666,09250 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 22,96871 |
| Incidenza manodopera al 56,7% | € 4.154,25120 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.009**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.655,43922 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,85% |
| Prezzo | € 7.216,34045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,73% |
| Spese generali (16%) | € 904,87028 |
| Utili di impresa (10%) | € 656,03095 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 22,62176 |
| Incidenza manodopera al 58,87% | € 4.247,90240 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.010**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.014,45671 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 7.674,44676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 962,31307 |
| Utili di impresa (10%) | € 697,67698 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 24,05783 |
| Incidenza manodopera al 57,61% | € 4.421,21280 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.011**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.155,51820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,99% |
| Prezzo | € 6.578,44122 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,87% |
| Spese generali (16%) | € 824,88291 |
| Utili di impresa (10%) | € 598,04011 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 20,62207 |
| Incidenza manodopera al 68,89% | € 4.531,80840 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.012

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.627,86260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,9% |
| Prezzo | € 7.181,15268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,78% |
| Spese generali (16%) | € 900,45802 |
| Utili di impresa (10%) | € 652,83206 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 22,51145 |
| Incidenza manodopera al 69,69% | € 5.004,79260 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.013

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.754,37840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |
| Prezzo | € 8.618,58683 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,63% |
| Spese generali (16%) | € 1.080,70054 |
| Utili di impresa (10%) | € 783,50789 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 27,01751 |
| Incidenza manodopera al 52,58% | € 4.531,80840 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.001.014

Voce: 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.110,65943 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,07% |
| Prezzo | € 11.625,20143 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,99% |
| Spese generali (16%) | € 1.457,70551 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.056,83649 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 36,44264 |
| Incidenza manodopera al 48,11% | € 5.592,59680 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.002.001**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.567,17668 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 7.103,71745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 890,74827 |
| Utili di impresa (10%) | € 645,79250 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 22,26871 |
| Incidenza manodopera al 55,46% | € 3.939,63200 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.002**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.482,56293 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,9% |
| Prezzo | € 6.995,75030 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,79% |
| Spese generali (16%) | € 877,21007 |
| Utili di impresa (10%) | € 635,97730 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 21,93025 |
| Incidenza manodopera al 57,89% | € 4.049,60200 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.003**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.041,43790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 8.984,87476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.126,63006 |
| Utili di impresa (10%) | € 816,80680 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 28,16575 |
| Incidenza manodopera al 55,7% | € 5.004,30000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.004**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.831,58500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,48% |
| Prezzo | € 11.269,10246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,35% |
| Spese generali (16%) | € 1.413,05360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.024,46386 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 35,32634 |
| Incidenza manodopera al 48,92% | € 5.512,36000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.005

Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.583,14168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 8.400,08879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 1.053,30267 |
| Utili di impresa (10%) | € 763,64444 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 26,33257 |
| Incidenza manodopera al 55,57% | € 4.668,01200 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.006

Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.417,35203 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,9% |
| Prezzo | € 8.188,54119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,78% |
| Spese generali (16%) | € 1.026,77632 |
| Utili di impresa (10%) | € 744,41284 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 25,66941 |
| Incidenza manodopera al 58,04% | € 4.752,43120 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.002.007

Voce: 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.350,62187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 10.655,39351 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.336,09950 |
| Utili di impresa (10%) | € 968,67214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 33,40249 |
| Incidenza manodopera al 55,76% | € 5.941,92080 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.002.008**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.246,40680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,49% |
| Prezzo | € 13.074,41508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,37% |
| Spese generali (16%) | € 1.639,42509 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.188,58319 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 40,98563 |
| Incidenza manodopera al 49,14% | € 6.424,33680 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.001**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.405,87492 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 8.173,89640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,48% |
| Spese generali (16%) | € 1.024,93999 |
| Utili di impresa (10%) | € 743,08149 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 10,24940 |
| Incidenza manodopera al 54,47% | € 4.452,00800 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.002**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.256,32617 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,95% |
| Prezzo | € 7.983,07220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,84% |
| Spese generali (16%) | € 1.001,01219 |
| Utili di impresa (10%) | € 725,73384 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 25,02530 |
| Incidenza manodopera al 57,15% | € 4.561,97800 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.003**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.976,09205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,68% |
| Prezzo | € 10.177,49346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 1.276,17473 |
| Utili di impresa (10%) | € 925,22668 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 31,90437 |
| Incidenza manodopera al 54,42% | € 5.538,94820 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.004

Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.624,33643 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 9.728,65329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,48% |
| Spese generali (16%) | € 1.219,89383 |
| Utili di impresa (10%) | € 884,42303 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 30,49735 |
| Incidenza manodopera al 54,52% | € 5.304,09680 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.005

Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.380,72212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,94% |
| Prezzo | € 9.417,80143 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,83% |
| Spese generali (16%) | € 1.180,91554 |
| Utili di impresa (10%) | € 856,16377 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 29,52289 |
| Incidenza manodopera al 57,24% | € 5.390,36240 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.003.006

Voce: 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.475,86833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,68% |
| Prezzo | € 12.091,20799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 1.516,13893 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.099,20073 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 37,90347 |
| Incidenza manodopera al 54,48% | € 6.587,05540 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.004.001**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.694,53440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,58% |
| Prezzo | € 4.714,22589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 591,12550 |
| Utili di impresa (10%) | € 428,56599 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 14,77814 |
| Incidenza manodopera al 58,32% | € 2.749,44000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.002**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.725,21440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,78% |
| Prezzo | € 4.753,37357 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 596,03430 |
| Utili di impresa (10%) | € 432,12487 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 14,90086 |
| Incidenza manodopera al 59,96% | € 2.849,98400 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.003**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.253,26640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 5.427,16792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 680,52262 |
| Utili di impresa (10%) | € 493,37890 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 17,01307 |
| Incidenza manodopera al 58,62% | € 3.181,32800 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.004**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.379,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| Prezzo | € 5.588,06336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| Spese generali (16%) | € 700,69760 |
| Utili di impresa (10%) | € 508,00576 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 17,51744 |
| Incidenza manodopera al 69,86% | € 3.904,00000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.005

Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.232,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,92% |
| Prezzo | € 5.400,23616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,79% |
| Spese generali (16%) | € 677,14560 |
| Utili di impresa (10%) | € 490,93056 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 16,92864 |
| Incidenza manodopera al 54,77% | € 2.957,44000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.006

Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.783,44373 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,58% |
| Prezzo | € 6.103,67420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 765,35100 |
| Utili di impresa (10%) | € 554,87947 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 19,13378 |
| Incidenza manodopera al 58,37% | € 3.562,42750 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.007

Voce: 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.801,85466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 6.127,16655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 768,29675 |
| Utili di impresa (10%) | € 557,01514 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 19,20742 |
| Incidenza manodopera al 60,03% | € 3.677,90976 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.004.008**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.496,90765 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 7.014,05416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 879,50522 |
| Utili di impresa (10%) | € 637,64129 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 21,98763 |
| Incidenza manodopera al 58,67% | € 4.115,12721 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.009**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.623,52979 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,9% |
| Prezzo | € 7.175,62402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,77% |
| Spese generali (16%) | € 899,76477 |
| Utili di impresa (10%) | € 652,32946 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 22,49412 |
| Incidenza manodopera al 69,76% | € 5.005,54830 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.004.010**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.437,59779 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,93% |
| Prezzo | € 6.938,37478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,8% |
| Spese generali (16%) | € 870,01565 |
| Utili di impresa (10%) | € 630,76134 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 21,75039 |
| Incidenza manodopera al 54,91% | € 3.809,92470 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.001**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.072,32640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 5.196,28848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 651,57222 |
| Utili di impresa (10%) | € 472,38986 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 16,28931 |
| Incidenza manodopera al 57,35% | € 2.980,24000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.002

Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 Il classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.073,75640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,82% |
| Prezzo | € 5.198,11316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,71% |
| Spese generali (16%) | € 651,80102 |
| Utili di impresa (10%) | € 472,55574 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 16,29503 |
| Incidenza manodopera al 59,27% | € 3.080,78400 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.003

Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.048,98880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,62% |
| Prezzo | € 6.442,50971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,51% |
| Spese generali (16%) | € 807,83821 |
| Utili di impresa (10%) | € 585,68270 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 20,19596 |
| Incidenza manodopera al 57,26% | € 3.689,08800 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.004

Voce: 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.978,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,65% |
| Prezzo | € 7.628,84672 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,52% |
| Spese generali (16%) | € 956,59520 |
| Utili di impresa (10%) | € 693,53152 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 23,91488 |
| Incidenza manodopera al 51,17% | € 3.904,00000 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.005.005**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.275,32891 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 6.731,31969 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 844,05263 |
| Utili di impresa (10%) | € 611,93815 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 21,10132 |
| Incidenza manodopera al 57,39% | € 3.862,92910 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.006**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.254,26218 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,82% |
| Prezzo | € 6.704,43854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,7% |
| Spese generali (16%) | € 840,68195 |
| Utili di impresa (10%) | € 609,49441 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 21,01705 |
| Incidenza manodopera al 59,33% | € 3.977,48816 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.007**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.529,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,62% |
| Prezzo | € 8.332,15240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,51% |
| Spese generali (16%) | € 1.044,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 757,46840 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 26,11960 |
| Incidenza manodopera al 57,3% | € 4.774,29201 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.005.008**Voce:** 005 +1,42% su anno 2021 +2,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.546,62764 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,65% |
| Prezzo | € 9.629,49687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.207,46042 |
| Utili di impresa (10%) | € 875,40881 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 30,18651 |
| Incidenza manodopera al 51,17% | € 4.926,99830 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.001

Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.601,23520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 5.871,17611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 736,19763 |
| Utili di impresa (10%) | € 533,74328 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 18,40494 |
| Incidenza manodopera al 56,26% | € 3.303,36000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.002

Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.561,71520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,87% |
| Prezzo | € 5.820,74859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,75% |
| Spese generali (16%) | € 729,87443 |
| Utili di impresa (10%) | € 529,15896 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 18,24686 |
| Incidenza manodopera al 58,48% | € 3.403,90400 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.003

Voce: 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.555,35760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 7.088,63630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,51% |
| Spese generali (16%) | € 888,85722 |
| Utili di impresa (10%) | € 644,42148 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 22,22143 |
| Incidenza manodopera al 56,6% | € 4.012,20800 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.006.004**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.959,88801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 7.604,81710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 953,58208 |
| Utili di impresa (10%) | € 691,34701 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 23,83955 |
| Incidenza manodopera al 56,3% | € 4.281,13870 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.005**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.887,21445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,87% |
| Prezzo | € 7.512,08564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,75% |
| Spese generali (16%) | € 941,95431 |
| Utili di impresa (10%) | € 682,91688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 23,54886 |
| Incidenza manodopera al 58,53% | € 4.396,62096 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.006.006**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.188,90283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 9.173,04001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,51% |
| Spese generali (16%) | € 1.150,22445 |
| Utili di impresa (10%) | € 833,91273 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 28,75561 |
| Incidenza manodopera al 56,63% | € 5.194,80961 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.007.001**Voce:** 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.451,73440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 3.128,41309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 392,27750 |
| Utili di impresa (10%) | € 284,40119 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 9,80694 |
| Incidenza manodopera al 55,75% | € 1.744,00000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.007.002

Voce: 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.689,56800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 3.431,88877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,51% |
| Spese generali (16%) | € 430,33088 |
| Utili di impresa (10%) | € 311,98989 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 10,75827 |
| Incidenza manodopera al 56,2% | € 1.928,64000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.008.001

Voce: 008 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.660,66880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,6% |
| Prezzo | € 4.671,01339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,48% |
| Spese generali (16%) | € 585,70701 |
| Utili di impresa (10%) | € 424,63758 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 14,64268 |
| Incidenza manodopera al 53,15% | € 2.482,56000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.008.002

Voce: 008 +1,62% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.557,62880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 4.539,53435 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 569,22061 |
| Utili di impresa (10%) | € 412,68494 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 14,23052 |
| Incidenza manodopera al 54,69% | € 2.482,56000 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.009.001**Voce:** 009 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.458,56550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,6% |
| Prezzo | € 5.689,12958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,48% |
| Spese generali (16%) | € 713,37048 |
| Utili di impresa (10%) | € 517,19360 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 17,83426 |
| Incidenza manodopera al 52,2% | € 2.970,00960 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.009.002**Voce:** 009 +1,63% su anno 2021 +2,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.063,99760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,65% |
| Prezzo | € 5.185,66094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 650,23962 |
| Utili di impresa (10%) | € 471,42372 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 16,25599 |
| Incidenza manodopera al 54,1% | € 2.805,68000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.001**Voce:** 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.033,34650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,89% |
| Prezzo | € 6.422,55013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,78% |
| Spese generali (16%) | € 805,33544 |
| Utili di impresa (10%) | € 583,86819 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 20,13339 |
| Incidenza manodopera al 49,87% | € 3.202,79040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.002**Voce:** 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.128,61739 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,21% |
| Prezzo | € 6.544,11579 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,09% |
| Spese generali (16%) | € 820,57878 |
| Utili di impresa (10%) | € 594,91962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 20,51447 |
| Incidenza manodopera al 54,74% | € 3.582,06350 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.003

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.873,28388 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 8.770,31023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,51% |
| Spese generali (16%) | € 1.099,72542 |
| Utili di impresa (10%) | € 797,30093 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 27,49314 |
| Incidenza manodopera al 56,31% | € 4.938,79660 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.004

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.722,58730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 8.578,02140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.075,61397 |
| Utili di impresa (10%) | € 779,82013 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 26,89035 |
| Incidenza manodopera al 55,86% | € 4.792,01040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.005

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.268,98250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,47% |
| Prezzo | € 13.103,22167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,39% |
| Spese generali (16%) | € 1.643,03720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.191,20197 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 41,07593 |
| Incidenza manodopera al 46,44% | € 6.084,49040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.006

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.235,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,35% |
| Prezzo | € 4.128,68940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,23% |
| Spese generali (16%) | € 517,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 375,33540 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 10,35408 |
| Incidenza manodopera al 10,04% | € 414,50000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.010.010

Voce: 010 +2,26% su anno 2021 +3,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.531,85085 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 8.334,64169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.045,09614 |
| Utili di impresa (10%) | € 757,69470 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 26,12740 |
| Incidenza manodopera al 56,44% | € 4.703,72710 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.001

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.540,14328 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,94% |
| Prezzo | € 7.069,22282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,82% |
| Spese generali (16%) | € 886,42292 |
| Utili di impresa (10%) | € 642,65662 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 22,16057 |
| Incidenza manodopera al 48,11% | € 3.400,69880 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.002

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.493,32242 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 9.561,47941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.198,93159 |
| Utili di impresa (10%) | € 869,22540 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 29,97329 |
| Incidenza manodopera al 55,63% | € 5.319,03990 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.003

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.878,44339 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,33% |
| Prezzo | € 7.500,89376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,22% |
| Spese generali (16%) | € 940,55094 |
| Utili di impresa (10%) | € 681,89943 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 23,51377 |
| Incidenza manodopera al 53,04% | € 3.978,66350 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.004

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.887,28148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 10.064,17117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.261,96504 |
| Utili di impresa (10%) | € 914,92465 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 31,54913 |
| Incidenza manodopera al 55,49% | € 5.585,03660 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.005

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.664,15650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 9.779,46369 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.226,26504 |
| Utili di impresa (10%) | € 889,04215 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 30,65663 |
| Incidenza manodopera al 55,14% | € 5.392,09040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.006

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12.097,15050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,72% |
| Prezzo | € 15.435,96404 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,64% |
| Spese generali (16%) | € 1.935,54408 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.403,26946 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 48,38860 |
| Incidenza manodopera al 45,4% | € 7.007,69040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.011.007

Voce: 011 +2,33% su anno 2021 +3,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.494,77260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,37% |
| Prezzo | € 4.459,32984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,26% |
| Spese generali (16%) | € 559,16362 |
| Utili di impresa (10%) | € 405,39362 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 11,18327 |
| Incidenza manodopera al 10,24% | € 456,44740 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.001

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.117,55929 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,98% |
| Prezzo | € 7.806,00566 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,86% |
| Spese generali (16%) | € 978,80949 |
| Utili di impresa (10%) | € 709,63688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 24,47024 |
| Incidenza manodopera al 46,45% | € 3.626,18460 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.002

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.925,74997 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 10.113,25697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.268,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 919,38700 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 31,70300 |
| Incidenza manodopera al 55,2% | € 5.582,92720 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.003

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.507,88419 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,4% |
| Prezzo | € 8.304,06023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,29% |
| Spese generali (16%) | € 1.041,26147 |
| Utili di impresa (10%) | € 754,91457 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 26,03154 |
| Incidenza manodopera al 52,09% | € 4.325,52350 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.004

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.321,85188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 10.618,68300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.331,49630 |
| Utili di impresa (10%) | € 965,33482 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 33,28741 |
| Incidenza manodopera al 55,2% | € 5.861,99660 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.005

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.098,72690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 10.333,97552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.295,79630 |
| Utili di impresa (10%) | € 939,45232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 32,39491 |
| Incidenza manodopera al 54,86% | € 5.669,05040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.012.006

Voce: 012 +1,78% su anno 2021 +2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.792,81480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,4% |
| Prezzo | € 4.839,63169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,28% |
| Spese generali (16%) | € 606,85037 |
| Utili di impresa (10%) | € 439,96652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 12,13701 |
| Incidenza manodopera al 10,43% | € 504,69520 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.001

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.821,61858 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2% |
| Prezzo | € 9.980,38531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,89% |
| Spese generali (16%) | € 1.251,45897 |
| Utili di impresa (10%) | € 907,30776 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 31,28647 |
| Incidenza manodopera al 45,6% | € 4.551,04200 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.002

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.437,39503 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 13.318,11605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 1.669,98320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.210,73782 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 41,74958 |
| Incidenza manodopera al 54,78% | € 7.295,19110 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.003

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.804,06409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,41% |
| Prezzo | € 9.957,98577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,3% |
| Spese generali (16%) | € 1.248,65025 |
| Utili di impresa (10%) | € 905,27143 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 31,21626 |
| Incidenza manodopera al 52,01% | € 5.179,48270 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.004

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.959,32750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 13.984,10189 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 1.753,49240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.271,28199 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 43,83731 |
| Incidenza manodopera al 54,78% | € 7.659,98896 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.005

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.746,56860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 13.712,62154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 1.719,45098 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.246,60196 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 42,98627 |
| Incidenza manodopera al 54,42% | € 7.462,99360 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.006

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15.323,14420 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,26% |
| Prezzo | € 19.552,33200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,21% |
| Spese generali (16%) | € 2.451,70307 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.777,48473 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 61,29258 |
| Incidenza manodopera al 40,29% | € 7.878,43360 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.013.007

Voce: 013 +2,86% su anno 2021 +3,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.768,86920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,41% |
| Prezzo | € 6.085,07710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,29% |
| Spese generali (16%) | € 763,01907 |
| Utili di impresa (10%) | € 553,18883 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 15,26038 |
| Incidenza manodopera al 10,51% | € 639,82220 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.001

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.897,52323 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,04% |
| Prezzo | € 11.353,23965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,93% |
| Spese generali (16%) | € 1.423,60372 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.032,11270 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 35,59009 |
| Incidenza manodopera al 43,79% | € 4.971,19180 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.002

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12.644,86476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,65% |
| Prezzo | € 16.134,84743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 2.023,17836 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.466,80431 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 50,57946 |
| Incidenza manodopera al 53,93% | € 8.702,00000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.003

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.303,71609 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,53% |
| Prezzo | € 11.871,54173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,43% |
| Spese generali (16%) | € 1.488,59457 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.079,23107 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 37,21486 |
| Incidenza manodopera al 50,31% | € 5.972,68270 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.004

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.277,03630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,65% |
| Prezzo | € 16.941,49832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 2.124,32581 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.540,13621 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 53,10815 |
| Incidenza manodopera al 53,93% | € 9.137,10896 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.005

Voce: 014 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.064,27740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,65% |
| Prezzo | € 16.670,01796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 2.090,28438 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.515,45618 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 52,25711 |
| Incidenza manodopera al 53,63% | € 8.940,11360 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.006
Voce: 014

+2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19.119,16136 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,77% |
| Prezzo | € 24.396,04990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,72% |
| Spese generali (16%) | € 3.059,06582 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.217,82272 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 76,47665 |
| Incidenza manodopera al 38,9% | € 9.489,41760 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.014.007
Voce: 014

+2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.298,38060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,44% |
| Prezzo | € 6.760,73365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,32% |
| Spese generali (16%) | € 847,74090 |
| Utili di impresa (10%) | € 614,61215 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 16,95482 |
| Incidenza manodopera al 10,73% | € 725,54080 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.001
Voce: 015

+1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.139,59076 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,08% |
| Prezzo | € 12.938,11781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,97% |
| Spese generali (16%) | € 1.622,33452 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.176,19253 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 40,55836 |
| Incidenza manodopera al 42,17% | € 5.456,22960 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.002

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15.266,03681 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,65% |
| Prezzo | € 19.479,46297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 2.442,56589 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.770,86027 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 61,06415 |
| Incidenza manodopera al 53,25% | € 10.372,57119 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.003

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.803,36809 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,63% |
| Prezzo | € 13.785,09768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.728,53889 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.253,19070 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 43,21347 |
| Incidenza manodopera al 49,08% | € 6.765,88270 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.004

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16.029,31550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,65% |
| Prezzo | € 20.453,40658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 2.564,69048 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.859,40060 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 64,11726 |
| Incidenza manodopera al 53,25% | € 10.891,18896 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.005

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15.816,55660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,66% |
| Prezzo | € 20.181,92623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 2.530,64906 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.834,72057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 63,26623 |
| Incidenza manodopera al 52,99% | € 10.694,19360 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.015.006

Voce: 015 +1,86% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.907,77960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,47% |
| Prezzo | € 7.538,32677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,35% |
| Spese generali (16%) | € 945,24474 |
| Utili di impresa (10%) | € 685,30243 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 18,90489 |
| Incidenza manodopera al 10,93% | € 824,19180 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.001

Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.033,34650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,89% |
| Prezzo | € 6.422,55013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,78% |
| Spese generali (16%) | € 805,33544 |
| Utili di impresa (10%) | € 583,86819 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 20,13339 |
| Incidenza manodopera al 49,87% | € 3.202,79040 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.016.002**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.546,13685 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 8.352,87063 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,51% |
| Spese generali (16%) | € 1.047,38190 |
| Utili di impresa (10%) | € 759,35188 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 26,18455 |
| Incidenza manodopera al 56,31% | € 4.703,72710 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.003**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.235,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,35% |
| Prezzo | € 4.128,68940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,23% |
| Spese generali (16%) | € 517,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 375,33540 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 10,35408 |
| Incidenza manodopera al 10,04% | € 414,50000 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.004**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.873,28388 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 8.770,31023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,51% |
| Spese generali (16%) | € 1.099,72542 |
| Utili di impresa (10%) | € 797,30093 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 27,49314 |
| Incidenza manodopera al 56,31% | € 4.938,79660 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.005**Voce:** 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.722,58730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,63% |
| Prezzo | € 8.578,02140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.075,61397 |
| Utili di impresa (10%) | € 779,82013 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 26,89035 |
| Incidenza manodopera al 55,86% | € 4.792,01040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.016.006

Voce: 016 +2,18% su anno 2021 +3,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.299,51050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,93% |
| Prezzo | € 11.866,17540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,84% |
| Spese generali (16%) | € 1.487,92168 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.078,74322 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 37,19804 |
| Incidenza manodopera al 51,28% | € 6.084,49040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.001

Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.540,14328 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,94% |
| Prezzo | € 7.069,22282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,82% |
| Spese generali (16%) | € 886,42292 |
| Utili di impresa (10%) | € 642,65662 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 22,16057 |
| Incidenza manodopera al 48,11% | € 3.400,69880 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.002

Voce: 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.511,60742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 9.584,81107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.201,85719 |
| Utili di impresa (10%) | € 871,34646 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 30,04643 |
| Incidenza manodopera al 55,49% | € 5.319,03990 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L01.017.003**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.494,77260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,37% |
| Prezzo | € 4.459,32984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,26% |
| Spese generali (16%) | € 559,16362 |
| Utili di impresa (10%) | € 405,39362 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 11,18327 |
| Incidenza manodopera al 10,24% | € 456,44740 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.004**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.887,28148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 10.064,17117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.261,96504 |
| Utili di impresa (10%) | € 914,92465 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 31,54913 |
| Incidenza manodopera al 55,49% | € 5.585,03660 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.005**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.664,15650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 9.779,46369 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.226,26504 |
| Utili di impresa (10%) | € 889,04215 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 30,65663 |
| Incidenza manodopera al 55,14% | € 5.392,09040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.017.006**Voce:** 017 +2,23% su anno 2021 +3,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.885,31050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,17% |
| Prezzo | € 13.889,65620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,08% |
| Spese generali (16%) | € 1.741,64968 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.262,69602 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 43,54124 |
| Incidenza manodopera al 50,45% | € 7.007,69040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.001

Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.117,55929 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,98% |
| Prezzo | € 7.806,00566 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,86% |
| Spese generali (16%) | € 978,80949 |
| Utili di impresa (10%) | € 709,63688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 24,47024 |
| Incidenza manodopera al 46,45% | € 3.626,18460 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.002

Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.925,74997 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 10.113,25697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.268,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 919,38700 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 31,70300 |
| Incidenza manodopera al 55,2% | € 5.582,92720 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.003

Voce: 018 +1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.792,81480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,4% |
| Prezzo | € 4.839,63169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,28% |
| Spese generali (16%) | € 606,85037 |
| Utili di impresa (10%) | € 439,96652 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 12,13701 |
| Incidenza manodopera al 10,43% | € 504,69520 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.004
Voce: 018

+1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.321,85188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 10.618,68300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.331,49630 |
| Utili di impresa (10%) | € 965,33482 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 33,28741 |
| Incidenza manodopera al 55,2% | € 5.861,99660 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.018.005
Voce: 018

+1,66% su anno 2021 +2,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.098,72690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 10.333,97552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,52% |
| Spese generali (16%) | € 1.295,79630 |
| Utili di impresa (10%) | € 939,45232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 32,39491 |
| Incidenza manodopera al 54,86% | € 5.669,05040 |

Codice regionale: TOS22_22.L01.019.001
Voce: 019

+1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

Articolo: 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.456,40625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,57% |
| Prezzo | € 1.858,37438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,45% |
| Spese generali (16%) | € 233,02500 |
| Utili di impresa (10%) | € 168,94313 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 5,82563 |
| Incidenza manodopera al 63,4% | € 1.178,25000 |



Codice regionale: TOS22_22.L01.020.001
Voce: 020 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso. Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,47328 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,58% |
| | |
| Prezzo | € 27,39990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,47% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 3,43572 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49090 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,08589 |
| Incidenza manodopera al 27,23% | € 7,46100 |

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L02 +1,56% su anno 2021 +2,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22_22.L02.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 667,69663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | |
| Prezzo | € 851,98090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 106,83146 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,45281 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,13663 |
| Incidenza manodopera al 45,38% | € 386,61000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 882,90663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | |
| Prezzo | € 1.126,58886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | |
| Spese generali (16%) | € 141,26506 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,41717 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,82530 |
| Incidenza manodopera al 48,57% | € 547,19000 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L02.001.003**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.396,13994 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.781,47456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 223,38239 |
| Utili di impresa (10%) | € 161,95223 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,46765 |
| Incidenza manodopera al 52,55% | € 936,18000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.002.001**Voce:** 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Decespugliamento manuale del terreno fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.252,46310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,25% |
| Prezzo | € 1.598,14292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,12% |
| Spese generali (16%) | € 200,39410 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,28572 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,00788 |
| Incidenza manodopera al 73,27% | € 1.171,03000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.002.002**Voce:** 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Decespugliamento manuale del terreno tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.306,57308 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,26% |
| Prezzo | € 1.667,18725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,13% |
| Spese generali (16%) | € 209,05169 |
| Utili di impresa (10%) | € 151,56248 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,18103 |
| Incidenza manodopera al 73,07% | € 1.218,16000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.002.003**Voce:** 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Decespugliamento manuale del terreno oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.452,66972 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,26% |
| Prezzo | € 1.853,60657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,13% |
| Spese generali (16%) | € 232,42716 |
| Utili di impresa (10%) | € 168,50969 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 4,64854 |
| Incidenza manodopera al 73,1% | € 1.354,95000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.003.001
Voce: 003 +0,32% su anno 2021 +1,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso del terreno
Articolo: 001 effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.205,97504 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,32% |
| Prezzo | € 1.538,82416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,19% |
| Spese generali (16%) | € 192,95601 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,89311 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 3,85912 |
| Incidenza manodopera al 12,93% | € 198,96000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.004.001
Voce: 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 443,68400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,78% |
| Prezzo | € 566,14078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,67% |
| Spese generali (16%) | € 70,98944 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,46734 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,41979 |
| Incidenza manodopera al 29,29% | € 165,80000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.004.002
Voce: 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 576,78920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,78% |
| Prezzo | € 735,98302 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,67% |
| Spese generali (16%) | € 92,28627 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,90755 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,84573 |
| Incidenza manodopera al 29,29% | € 215,54000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.005.001



Voce: 005 **+2,95%** su anno 2021 **+3,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lavorazione andante del terreno
eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 292,79880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,95% |
| Prezzo | € 373,61127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,84% |
| Spese generali (16%) | € 46,84781 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,96466 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,93696 |
| Incidenza manodopera al 31,06% | € 116,06000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.005.002
Voce: 005 **+2,95%** su anno 2021 **+3,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lavorazione andante del terreno
eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 418,28400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,95% |
| Prezzo | € 533,73038 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,84% |
| Spese generali (16%) | € 66,92544 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,52094 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,33851 |
| Incidenza manodopera al 31,06% | € 165,80000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.006.001
Voce: 006 **+2,91%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Seconda lavorazione del terreno
tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,57100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,95% |
| Prezzo | € 133,43260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,84% |
| Spese generali (16%) | € 16,73136 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,13024 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,33463 |
| Incidenza manodopera al 31,06% | € 41,45000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.006.002
Voce: 006 **+2,91%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Seconda lavorazione del terreno
tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 215,19200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,86% |
| Prezzo | € 274,58499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,76% |
| Spese generali (16%) | € 34,43072 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,96227 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,68861 |
| Incidenza manodopera al 30,19% | € 82,90000 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L02.007.001**Voce:** 007 +1,16% su anno 2021 +2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,40381 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,16% |
| Prezzo | € 29,86326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,04% |
| Spese generali (16%) | € 3,74461 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,71484 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07489 |
| Incidenza manodopera al 37,82% | € 11,29320 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,90510 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,53491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,94482 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68499 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01890 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 5,90510 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornitura

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 379,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 483,66780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,96980 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,21296 |
| Incidenza manodopera al 41,14% | € 198,96000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.010.001**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione localizzata mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 315,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 403,05650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,54000 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,64150 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,01080 |
| Incidenza manodopera al 41,14% | € 165,80000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interramento calcare
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 315,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 403,05650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,54000 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,64150 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,01080 |
| Incidenza manodopera al 41,14% | € 165,80000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.012.001
Voce: 012 +1,6% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Livellamento del terreno
Articolo: 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 412,11936 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,6% |
| Prezzo | € 525,86431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,48% |
| Spese generali (16%) | € 65,93910 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,80585 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,31878 |
| Incidenza manodopera al 33,16% | € 174,36600 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.013.001
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro del terreno
Articolo: 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 407,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 520,36556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 65,24960 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,30596 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,30499 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 407,81000 |



Codice regionale: TOS22_22.L02.013.002
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Squadro del terreno precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 513,84060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 655,66061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 82,21450 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,60551 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,64429 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 513,84060 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.001
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,35650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,00689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37704 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27335 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00754 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 2,35650 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.002
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,29910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,20966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52786 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38270 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01056 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,29910 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.003
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,61330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,61057 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,57813 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41914 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01156 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,61330 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.004
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,84895 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,91126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61583 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44648 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01232 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,84895 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.005
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,12875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,26829 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66060 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47894 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01321 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 4,12875 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.014.006
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,34562 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,44101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05530 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04009 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00111 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,34562 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.015.001



Voce: 015 **+5,67%** su anno 2021 **+6,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,10963 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,67% |
| Prezzo | € 1,41589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,17754 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00444 |
| Incidenza manodopera al 35,13% | € 0,49740 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.015.002

Voce: 015 **+5,67%** su anno 2021 **+6,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,62376 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,67% |
| Prezzo | € 2,07192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,25980 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18836 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00650 |
| Incidenza manodopera al 35,13% | € 0,72786 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.016.001

Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora piante a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,60164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,76769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09626 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06979 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00193 |
| Incidenza manodopera al 68,6% | € 0,52660 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.016.002

Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,11141 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,41816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17783 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12892 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00356 |
| Incidenza manodopera al 62,89% | € 0,89185 |



Codice regionale: TOS22_22.L02.016.003
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,66090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20826 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15099 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00417 |
| Incidenza manodopera al 60,74% | € 1,00885 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.016.004
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,66090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20826 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15099 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00417 |
| Incidenza manodopera al 60,74% | € 1,00885 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.016.005
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,43443 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,83033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22951 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16639 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00459 |
| Incidenza manodopera al 60,33% | € 1,10426 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.017.001
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semina piante
Articolo: 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 321,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 410,39988 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 51,46080 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,30908 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,02922 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 321,63000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.017.002
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semina piante
Articolo: 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 352,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 449,31788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 56,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,84708 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,12682 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 352,13000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.018.001
Voce: 018 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,98544 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,05% |
| Prezzo | € 11,46542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,33% |
| Spese generali (16%) | € 1,43767 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02875 |
| Incidenza manodopera al 12,08% | € 1,38530 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.018.002
Voce: 018 +23,53% su anno 2021 +24,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,72245 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,19784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27559 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19980 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00551 |
| Incidenza manodopera al 63,03% | € 1,38530 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.019.001



Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,59595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,31243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41535 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30113 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00831 |
| Incidenza manodopera al 37,36% | € 1,23740 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.019.003

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,29335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,30632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16694 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84603 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02334 |
| Incidenza manodopera al 16,47% | € 1,53320 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.019.004

Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,59335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,96512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,37494 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99683 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02750 |
| Incidenza manodopera al 13,98% | € 1,53320 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.020.001

Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,20831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15151 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10985 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00303 |
| Incidenza manodopera al 51,92% | € 0,62740 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L02.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Eliminazione fallanze rinfoltimento
comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,02742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,13899 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64439 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46718 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01289 |
| Incidenza manodopera al 41,14% | € 2,11395 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.022.001**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto
mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,46500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 249,41334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,27440 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,67394 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,62549 |
| Incidenza manodopera al 39,89% | € 99,48000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.022.002**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto
mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 272,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 347,77380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,61580 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,87216 |
| Incidenza manodopera al 28,6% | € 99,48000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.022.003**Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto
mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,86581 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,10477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13853 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00277 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,86581 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.022.004
Voce: 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 004 mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,54277 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,53% |
| Prezzo | € 0,69257 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,08684 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06296 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00174 |
| Incidenza manodopera al 67,72% | € 0,46899 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.023.001
Voce: 023 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufaie
Articolo: 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87608 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| Prezzo | € 1,11788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,14017 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10163 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00350 |
| Incidenza manodopera al 69,87% | € 0,78110 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pacciamatura
Articolo: 001 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 514,19610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 64,47600 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,74510 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,28952 |
| Incidenza manodopera al 60,69% | € 312,06000 |



Codice regionale: TOS22_22.L02.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 201,65250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 257,30859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,26440 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,39169 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,64529 |
| Incidenza manodopera al 60,64% | € 156,03000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.025.003
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 415,09700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 529,66377 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 66,41552 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,15125 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,32831 |
| Incidenza manodopera al 58,92% | € 312,06000 |

Codice regionale: TOS22_22.L02.025.004
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 210,01250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 267,97595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,60200 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,36145 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,67204 |
| Incidenza manodopera al 58,23% | € 156,03000 |

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L03 +27,51% su anno 2021 +28,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufoie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



Codice regionale: TOS22_22.L03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,04230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,60598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32677 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23691 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00654 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 2,04230 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,82780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,60828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45245 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32803 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00905 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 2,82780 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75958 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,96922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12153 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08811 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00243 |
| Incidenza manodopera al 62,89% | € 0,60950 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90748 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,15795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10527 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00290 |
| Incidenza manodopera al 65,41% | € 0,75740 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.003.001
Voce: 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,98544 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,05% |
| Prezzo | € 11,46542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,33% |
| Spese generali (16%) | € 1,43767 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02875 |
| Incidenza manodopera al 12,08% | € 1,38530 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.003.002
Voce: 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,11878 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,32% |
| Prezzo | € 5,25556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,65900 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01318 |
| Incidenza manodopera al 26,36% | € 1,38530 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,59595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,31243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41535 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30113 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00831 |
| Incidenza manodopera al 37,36% | € 1,23740 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.004.003



Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,97915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,90539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,11666 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80958 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02233 |
| Incidenza manodopera al 13,69% | € 1,21900 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,27915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,56419 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,32466 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96038 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02649 |
| Incidenza manodopera al 11,54% | € 1,21900 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,20831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15151 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10985 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00303 |
| Incidenza manodopera al 51,92% | € 0,62740 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.006.001
Voce: 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cure colturali post impianto consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 317,56500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 405,21294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,81040 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,83754 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,01621 |
| Incidenza manodopera al 24,55% | € 99,48000 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.006.002**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 272,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 347,77380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,61580 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,87216 |
| Incidenza manodopera al 28,6% | € 99,48000 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.006.003**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,86581 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,10477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13853 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10043 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00277 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,86581 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.006.004**Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cure colturali post impianto consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59908 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,53% |
| Prezzo | € 0,76442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,09585 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06949 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00192 |
| Incidenza manodopera al 67,72% | € 0,51765 |



Codice regionale: TOS22_22.L03.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso
eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,04230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,60598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32677 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23691 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00654 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 2,04230 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.009.001
Voce: 009 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ripulitura delle tartufaie esistenti
consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 492,39990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,27% |
| Prezzo | € 628,30227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,15% |
| Spese generali (16%) | € 78,78398 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,11839 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,57568 |
| Incidenza manodopera al 72,82% | € 457,50000 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.010.001
Voce: 010 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diradamento delle tartufaie esistenti
consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.368,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| Prezzo | € 1.746,01460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| Spese generali (16%) | € 218,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 158,72860 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 5,47340 |
| Incidenza manodopera al 69,87% | € 1.220,00000 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.011.001
Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,01056 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,57% |
| Prezzo | € 16,60148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,45% |
| Spese generali (16%) | € 2,08169 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50923 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,05204 |
| Incidenza manodopera al 63,4% | € 10,52570 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.011.002

Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,12813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,57% |
| Prezzo | € 37,16749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,45% |
| Spese generali (16%) | € 4,66050 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37886 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,11651 |
| Incidenza manodopera al 63,4% | € 23,56500 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.011.003

Voce: 011 +1,57% su anno 2021 +2,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,57% |
| Prezzo | € 49,55665 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,45% |
| Spese generali (16%) | € 6,21400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,50515 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,15535 |
| Incidenza manodopera al 63,4% | € 31,42000 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.012.001

Voce: 012 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.938,66752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,66% |
| Prezzo | € 2.473,73975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 310,18680 |
| Utili di impresa (10%) | € 224,88543 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 7,75467 |
| Incidenza manodopera al 53,76% | € 1.329,88000 |



Codice regionale: TOS22_22.L03.012.002
Voce: 012 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.460,76662 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 1.863,93821 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,65% |
| Spese generali (16%) | € 233,72266 |
| Utili di impresa (10%) | € 169,44893 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 5,84307 |
| Incidenza manodopera al 51,92% | € 967,73000 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.013.001
Voce: 013 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.938,66752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,66% |
| Prezzo | € 2.473,73975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,54% |
| Spese generali (16%) | € 310,18680 |
| Utili di impresa (10%) | € 224,88543 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 7,75467 |
| Incidenza manodopera al 53,76% | € 1.329,88000 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.013.002
Voce: 013 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.460,76662 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 1.863,93821 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,65% |
| Spese generali (16%) | € 233,72266 |
| Utili di impresa (10%) | € 169,44893 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 5,84307 |
| Incidenza manodopera al 51,92% | € 967,73000 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.014.001
Voce: 014 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura. Pianta con diametro inferiore a cm 40



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,75710 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,07% |
| | | Prezzo | € 69,87006 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,95% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,76114 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,35182 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,21903 |
| | | Incidenza manodopera al 40,81% | € 28,51400 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_22.L03.014.002 | | |
| Voce: | 014 | +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura. | |
| Articolo: | 002 | Piante con diametro compreso tra 30 e 50 cm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,96815 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,99% |
| | | Prezzo | € 98,21136 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,31490 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,92831 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,30787 |
| | | Incidenza manodopera al 43,42% | € 42,64300 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_22.L03.014.003 | | |
| Voce: | 014 | +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura. | |
| Articolo: | 003 | Piante con diametro superiore a 50 cm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,62573 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2% |
| | | Prezzo | € 146,26244 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,89% |
| | | Spese generali (16%) | € 18,34012 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 13,29659 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,45850 |
| | | Incidenza manodopera al 43,23% | € 63,22500 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_22.L03.015.001 | | |
| Voce: | 015 | +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo. | |
| Articolo: | 001 | Piante con diametro fino a 15 cm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,39288 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,64% |
| | | Prezzo | € 11,98531 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +1,52% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,50286 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,08957 |
| | | Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,01503 |
| | | Incidenza manodopera al 46,97% | € 5,62900 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L03.015.002**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 002 Pianta con diametro compreso fra 15-30 cm

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,01550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,3% |
| Prezzo | € 25,53978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,17% |
| Spese generali (16%) | € 3,20248 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32180 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,08006 |
| Incidenza manodopera al 57,84% | € 14,77150 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.015.003**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 003 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,62319 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,97% |
| Prezzo | € 54,38719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,88% |
| Spese generali (16%) | € 6,81971 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,94429 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,17049 |
| Incidenza manodopera al 42,36% | € 23,03760 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.015.004**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 004 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,58270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,58% |
| Prezzo | € 78,57952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,49% |
| Spese generali (16%) | € 9,85323 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14359 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,24633 |
| Incidenza manodopera al 41,82% | € 32,85900 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.016.001**Voce:** 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 Pianta con diametro fino a 30 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,77847 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,8% |
| Prezzo | € 36,72133 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,7% |
| Spese generali (16%) | € 4,60456 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33830 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,11511 |
| Incidenza manodopera al 48,04% | € 17,64250 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.016.002

Voce: 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,26660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,3% |
| Prezzo | € 64,14019 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,21% |
| Spese generali (16%) | € 8,04266 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,83093 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,20107 |
| Incidenza manodopera al 41,17% | € 26,40600 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.016.003

Voce: 016 +4,83% su anno 2021 +5,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,62572 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,4% |
| Prezzo | € 92,67042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,31% |
| Spese generali (16%) | € 11,62012 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,42458 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,29050 |
| Incidenza manodopera al 33,72% | € 31,24450 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.017.001

Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,24610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,86603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35938 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26055 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00719 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 2,24610 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.001

Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,77432 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +217,82% |
| Prezzo | € 22,68003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +220,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,84389 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06182 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05688 |
| Incidenza manodopera al 10,83% | € 2,45640 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.002

Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,22886 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +118,27% |
| Prezzo | € 29,64003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +120,16% |
| Spese generali (16%) | € 3,71662 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,69455 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,07433 |
| Incidenza manodopera al 8,29% | € 2,45640 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.003

Voce: 018 +169,06% su anno 2021 +171,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,59250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,74% |
| Prezzo | € 44,14003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,12% |
| Spese generali (16%) | € 5,53480 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,01273 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11070 |
| Incidenza manodopera al 5,57% | € 2,45640 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.004

Voce: 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,74040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,92% |
| Prezzo | € 57,08875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,69% |
| Spese generali (16%) | € 7,15846 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,18989 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,14317 |
| Incidenza manodopera al 4,56% | € 2,60430 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.005

Voce: 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,74040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +147,29% |
| Prezzo | € 82,60875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +149,44% |
| Spese generali (16%) | € 10,35846 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,50989 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,20717 |
| Incidenza manodopera al 3,15% | € 2,60430 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.006

Voce: 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,65708 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +172,64% |
| Prezzo | € 109,29843 |
| Scostamento % su anno 2021 | +175,02% |
| Spese generali (16%) | € 13,70513 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,93622 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27410 |
| Incidenza manodopera al 3,08% | € 3,37090 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.018.007

Voce: 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 007 piante con altezza tra 200-250 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,22558 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +364,71% |
| Prezzo | € 149,57984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +368,75% |
| Spese generali (16%) | € 18,75609 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,59817 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,37512 |
| Incidenza manodopera al 2,9% | € 4,33910 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.019.001

Voce: 019 **+46,43%** su anno 2021 **+47,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Messa in opera di pali e tutori
con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,98544 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,05% |
| Prezzo | € 11,46542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,33% |
| Spese generali (16%) | € 1,43767 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04231 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02875 |
| Incidenza manodopera al 12,08% | € 1,38530 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.019.002

Voce: 019 **+46,43%** su anno 2021 **+47,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Messa in opera di pali e tutori
con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,30373 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,8% |
| Prezzo | € 23,35556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,07% |
| Spese generali (16%) | € 2,92860 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12323 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05857 |
| Incidenza manodopera al 13,25% | € 3,09400 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L03.020.001**Voce:** 020 -22,93% su anno 2021 -22,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Messa in opera di tubi forati
all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,93950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -22,93% |
| Prezzo | € 3,75080 |
| Scostamento % su anno 2021 | -22,26% |
| Spese generali (16%) | € 0,47032 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34098 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00941 |
| Incidenza manodopera al 19,72% | € 0,73950 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Irrigazione di soccorso
di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,20831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15151 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10985 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00303 |
| Incidenza manodopera al 51,92% | € 0,62740 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Lavorazione localizzata
per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,64530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,09941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26325 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19086 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00527 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 1,64530 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.023.001**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Concimazioni localizzate
piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,69633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,16451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27141 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19677 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00543 |
| Incidenza manodopera al 57,57% | € 1,24610 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.024.001

Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,82780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,60828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45245 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32803 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00905 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 2,82780 |

Codice regionale: TOS22_22.L03.030.001

Voce: 030 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Selvicoltura ad albero comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,50313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 32,54199 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |
| Spese generali (16%) | € 4,08050 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95836 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,10201 |
| Incidenza manodopera al 49,61% | € 16,14500 |

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L04 +8,64% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22_22.L04.001.001

Voce: 001 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro

Pagina 1.644 di 5.441



rete.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16.521,11740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,73% |
| Prezzo | € 21.080,94580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,79% |
| Spese generali (16%) | € 2.643,37878 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.916,44962 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 52,86758 |
| Incidenza manodopera al 44,6% | € 9.401,74000 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.001
Voce: 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11.509,33500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,96% |
| Prezzo | € 14.685,91146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,05% |
| Spese generali (16%) | € 1.841,49360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.335,08286 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 36,82987 |
| Incidenza manodopera al 40,15% | € 5.895,75000 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.002
Voce: 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12.195,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,34% |
| Prezzo | € 15.561,87270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,42% |
| Spese generali (16%) | € 1.951,33200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.414,71570 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 39,02664 |
| Incidenza manodopera al 41,21% | € 6.413,40000 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.003
Voce: 002

+22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.104,16500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,48% |
| Prezzo | € 16.720,91454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,54% |
| Spese generali (16%) | € 2.096,66640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.520,08314 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 41,93333 |
| Incidenza manodopera al 42,78% | € 7.152,90000 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.004

Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.669,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,26% |
| Prezzo | € 17.442,39684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,31% |
| Spese generali (16%) | € 2.187,13440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.585,67244 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 43,74269 |
| Incidenza manodopera al 49,28% | € 8.594,92500 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.002.005

Voce: 002 +22,01% su anno 2021 +23,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.579,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20% |
| Prezzo | € 17.327,55684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,04% |
| Spese generali (16%) | € 2.172,73440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.575,23244 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 43,45469 |
| Incidenza manodopera al 49,6% | € 8.594,92500 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.003.001

Voce: 003 +14,84% su anno 2021 +15,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Articolo: 001



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24.406,41500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,84% |
| Prezzo | € 31.142,58554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,84% |
| Spese generali (16%) | € 3.905,02640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.831,14414 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 78,10053 |
| Incidenza manodopera al 34,54% | € 10.755,42000 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.004.001**Voce:** 004 +6,16% su anno 2021 +7,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 215,58150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,16% |
| Prezzo | € 275,08199 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,08% |
| Spese generali (16%) | € 34,49304 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,00745 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,68986 |
| Incidenza manodopera al 64,52% | € 177,48000 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.005.001**Voce:** 005 +28,79% su anno 2021 +29,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 266,02650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 339,44981 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,9% |
| Spese generali (16%) | € 42,56424 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,85907 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,85128 |
| Incidenza manodopera al 43,57% | € 147,90000 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.006.001**Voce:** 006 +31,2% su anno 2021 +32,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,77228 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,2% |
| Prezzo | € 37,98942 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,34% |
| Spese generali (16%) | € 4,76356 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,45358 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09527 |
| Incidenza manodopera al 40,95% | € 15,55500 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.007.001

Voce: 007 +0,38% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione viabilità forestale

Articolo: 001 pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,17848 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,39% |
| Prezzo | € 5,33174 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,66856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48470 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01337 |
| Incidenza manodopera al 45,21% | € 2,41050 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.007.002

Voce: 007 +0,38% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione viabilità forestale

Articolo: 002 stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,83182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,36% |
| Prezzo | € 4,88940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,24% |
| Spese generali (16%) | € 0,61309 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44449 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01226 |
| Incidenza manodopera al 47,86% | € 2,34008 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.008.001

Voce: 008 +41,53% su anno 2021 +42,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,57944 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,53% |
| Prezzo | € 55,60737 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,76% |
| Spese generali (16%) | € 6,97271 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,05522 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13945 |
| Incidenza manodopera al 44,67% | € 24,84180 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.001

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,78820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,86% |
| Prezzo | € 3,55774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,74% |
| Spese generali (16%) | € 0,44611 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32343 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01115 |
| Incidenza manodopera al 46,22% | € 1,64442 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.002

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,90709 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,93% |
| Prezzo | € 3,70944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,82% |
| Spese generali (16%) | € 0,46513 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33722 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01163 |
| Incidenza manodopera al 47,11% | € 1,74760 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.003

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,04829 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 3,88962 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,48773 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35360 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01219 |
| Incidenza manodopera al 50,04% | € 1,94636 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.004

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,72466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,94% |
| Prezzo | € 3,47667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,43595 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31606 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01090 |
| Incidenza manodopera al 46,45% | € 1,61503 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.005

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,71952 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,93% |
| Prezzo | € 3,47010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,82% |
| Spese generali (16%) | € 0,43512 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31546 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01088 |
| Incidenza manodopera al 44,52% | € 1,54492 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.006

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80124 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,05% |
| Prezzo | € 3,57438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,44820 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32494 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01121 |
| Incidenza manodopera al 45,39% | € 1,62245 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.007

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,94021 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,86% |
| Prezzo | € 3,75170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,47043 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34106 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01176 |
| Incidenza manodopera al 46,68% | € 1,75134 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.008

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,03583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,98% |
| Prezzo | € 3,87372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,48573 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35216 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01214 |
| Incidenza manodopera al 43,44% | € 1,68257 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.009

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,16123 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,22% |
| Prezzo | € 4,03373 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,11% |
| Spese generali (16%) | € 0,50580 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36670 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01265 |
| Incidenza manodopera al 44,55% | € 1,79694 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.009.010

Voce: 009 +1,92% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,49789 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,82% |
| Prezzo | € 4,46331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,55966 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40576 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01399 |
| Incidenza manodopera al 47,66% | € 2,12722 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.001

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,60184 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,39% |
| Prezzo | € 0,76794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,09629 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06981 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00241 |
| Incidenza manodopera al 59,96% | € 0,46045 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.002

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,82% |
| Prezzo | € 0,66735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,08368 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06067 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00209 |
| Incidenza manodopera al 59,24% | € 0,39533 |



Codice regionale: TOS22_22.L04.010.003
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 003 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,55438 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,94% |
| Prezzo | € 0,70739 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,08870 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06431 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00222 |
| Incidenza manodopera al 48,11% | € 0,34032 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.004
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 004 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,58793 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,33% |
| Prezzo | € 0,75020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,09407 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06820 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00235 |
| Incidenza manodopera al 53,04% | € 0,39794 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.005
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,23011 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,6% |
| Prezzo | € 4,12162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,51682 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37469 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01292 |
| Incidenza manodopera al 36,48% | € 1,50340 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.006
Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87069 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,09% |
| Prezzo | € 1,11100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,98% |
| Spese generali (16%) | € 0,13931 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10100 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00348 |
| Incidenza manodopera al 43,02% | € 0,47797 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.007

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87569 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,69% |
| Prezzo | € 1,11738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,14011 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10158 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00350 |
| Incidenza manodopera al 48,56% | € 0,54259 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.008

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,33275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,64% |
| Prezzo | € 1,70059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,21324 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15460 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,00533 |
| Incidenza manodopera al 54,25% | € 0,92262 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.009

Voce: 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,07040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 0,08983 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,89% |
| Spese generali (16%) | € 0,01126 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00817 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00023 |
| Incidenza manodopera al 43,04% | € 0,03866 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.010



Voce: 010 **+1,5%** su anno 2021 **+2,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.
eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09192 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 0,11729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,01471 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01066 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00029 |
| Incidenza manodopera al 46,65% | € 0,05472 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.010.011
Voce: 010 **+1,5%** su anno 2021 **+2,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.
eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,14554 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,18571 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02329 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00047 |
| Incidenza manodopera al 50,41% | € 0,09362 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.011.001
Voce: 011 **+0,13%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manutenzione ordinaria di viale parafulco
comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva
con decespugliamento meccanico.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,16230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,20710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02597 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01883 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00052 |
| Incidenza manodopera al 45,09% | € 0,09338 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.011.002
Voce: 011 **+0,13%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manutenzione ordinaria di viale parafulco
comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva
con decespugliamento manuale.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,13066 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,26% |
| Prezzo | € 0,16673 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,02091 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01516 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00042 |
| Incidenza manodopera al 73,06% | € 0,12182 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.011.003**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09192 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,01% |
| Prezzo | € 0,11729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,01471 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01066 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00029 |
| Incidenza manodopera al 46,65% | € 0,05472 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.011.004**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,13066 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,26% |
| Prezzo | € 0,16673 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,02091 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01516 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00042 |
| Incidenza manodopera al 73,06% | € 0,12182 |

Codice regionale: TOS22_22.L04.012.001**Voce:** 012 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,23523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,49% |
| Prezzo | € 2,85216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,35764 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25929 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00715 |
| Incidenza manodopera al 49,04% | € 1,39882 |

**Codice regionale:** TOS22_22.L04.012.002**Voce:** 012 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,46348**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,45%**

Prezzo € 5,69540

Scostamento % su anno 2021 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 0,71416

Utili di impresa (10%) € 0,51776

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01428

Incidenza manodopera al **50,48%** € 2,87509**Codice regionale:** TOS22_22.L04.013.001**Voce:** 013 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,98011**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,49%**

Prezzo € 3,80262

Scostamento % su anno 2021 **+2,37%**

Spese generali (16%) € 0,47682

Utili di impresa (10%) € 0,34569

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00954

Incidenza manodopera al **49,04%** € 1,86499**Codice regionale:** TOS22_22.L04.013.002**Voce:** 013 +1,47% su anno 2021 +2,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,95141**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,45%**

Prezzo € 7,59400

Scostamento % su anno 2021 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 0,95223

Utili di impresa (10%) € 0,69036

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01904

Incidenza manodopera al **50,48%** € 3,83346**Codice regionale:** TOS22_22.L04.014.001**Voce:** 014 +13,45% su anno 2021 +14,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie



mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.079,48703 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,45% |
| Prezzo | € 1.377,42545 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,43% |
| Spese generali (16%) | € 172,71792 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,22050 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 3,45436 |
| Incidenza manodopera al 19,11% | € 263,26200 |

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L05 +0,45% su anno 2021 +1,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS22_22.L05.001.001
Voce: 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.362,52972 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,67% |
| Prezzo | € 3.014,58793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,55% |
| Spese generali (16%) | € 378,00476 |
| Utili di impresa (10%) | € 274,05345 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 9,45012 |
| Incidenza manodopera al 70,21% | € 2.116,46000 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.001.002
Voce: 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 784,80345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,67% |
| Prezzo | € 1.001,40920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,55% |
| Spese generali (16%) | € 125,56855 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,03720 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 3,13921 |
| Incidenza manodopera al 52,66% | € 527,30000 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.002.001
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 001 Alberi con diametro < cm 40



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,74187 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,43% |
| Prezzo | € 159,17063 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,31% |
| Spese generali (16%) | € 19,95870 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,47006 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,49897 |
| Incidenza manodopera al 54,79% | € 87,20170 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.002.002
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 002 Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 245,81264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,37% |
| Prezzo | € 313,65693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,25% |
| Spese generali (16%) | € 39,33002 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,51427 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,98325 |
| Incidenza manodopera al 55,26% | € 173,31390 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.002.003
Voce: 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Articolo: 003 Alberi con diametro > cm 70

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 288,13395 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,37% |
| Prezzo | € 367,65892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,25% |
| Spese generali (16%) | € 46,10143 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,42354 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 1,15254 |
| Incidenza manodopera al 55,26% | € 203,16000 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.003.001
Voce: 003 +1,35% su anno 2021 +2,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.
Articolo: 001 comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,89626 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,35% |
| Prezzo | € 10,07563 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,23% |
| Spese generali (16%) | € 1,26340 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91597 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,03159 |
| Incidenza manodopera al 65,49% | € 6,59820 |



Codice regionale: TOS22_22.L05.004.001
Voce: 004 +0,7% su anno 2021 +1,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l' innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,43870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,7% |
| Prezzo | € 4,38778 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,55019 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39889 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01375 |
| Incidenza manodopera al 71,61% | € 3,14200 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,72810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,20506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27650 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20046 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00553 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 1,72810 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,65560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,21655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,90490 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65605 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01810 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 5,65560 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.006.001
Voce: 006 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Potatura di formazione nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,48381 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,01% |
| Prezzo | € 5,72134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,89% |
| Spese generali (16%) | € 0,71741 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,01794 |
| Incidenza manodopera al 68,65% | € 3,92750 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protezione dagli animali selvatici**Articolo:** 001 di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,13900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,04136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,26224 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04524 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 14,13900 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.007.002**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protezione dagli animali selvatici**Articolo:** 002 di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,13900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,04136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,26224 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,04524 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 14,13900 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)**Articolo:** 001 attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,35650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,00689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37704 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27335 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00754 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 2,35650 |



Codice regionale: TOS22_22.L05.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripulitura annuale (primi 5 anni)
Articolo: 001 dei ricacci basali delle ceppaie innestate

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,45620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,41011 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55299 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40092 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01106 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,45620 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.010.001
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00888 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,21% |
| Prezzo | € 53,60333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 6,72142 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87303 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,16804 |
| Incidenza manodopera al 67,9% | € 36,39400 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.010.002
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,01332 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,21% |
| Prezzo | € 80,40500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 10,08213 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,30955 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,25205 |
| Incidenza manodopera al 67,9% | € 54,59100 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.010.003
Voce: 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,28188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,16% |
| Prezzo | € 122,85568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,03% |
| Spese generali (16%) | € 15,40510 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,16870 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,38513 |
| Incidenza manodopera al 64,64% | € 79,42000 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.011.001

Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,75225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,11% |
| Prezzo | € 67,31187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,98% |
| Spese generali (16%) | € 8,44036 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11926 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,21101 |
| Incidenza manodopera al 54,97% | € 37,00300 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.011.002

Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,81844 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,2% |
| Prezzo | € 86,53633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,07% |
| Spese generali (16%) | € 10,85095 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,86694 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,27127 |
| Incidenza manodopera al 59,1% | € 51,14200 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.011.003

Voce: 011 +0,19% su anno 2021 +1,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,72194 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,25% |
| Prezzo | € 128,52120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,13% |
| Spese generali (16%) | € 16,11551 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,68375 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,40289 |
| Incidenza manodopera al 64,24% | € 82,56200 |



Codice regionale: TOS22_22.L05.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfoltimento castagneto
Articolo: 001 Apertura manuale di buche 50x60x60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,30900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,22228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38384 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01059 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,30900 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rinfoltimento castagneto
Articolo: 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14439 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,46024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18310 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00366 |
| Incidenza manodopera al 60,38% | € 0,88175 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.013.001
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Irrigazione di impianto/soccorso
Articolo: 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,20831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15151 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10985 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00303 |
| Incidenza manodopera al 51,92% | € 0,62740 |

Codice regionale: TOS22_22.L05.014.001
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione localizzata
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13115 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,44334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18098 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13121 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00362 |
| Incidenza manodopera al 53,01% | € 0,76512 |

Codice regionale: TOS22_22 +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS22_22.L06 +0,22% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.001
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,84540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,90673 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61526 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44607 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01231 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,84540 |

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.002
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,98325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,73863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,59732 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15806 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03195 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 9,98325 |

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.003
Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 003 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,46916 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,01% |
| Prezzo | € 6,97865 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,87507 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63442 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01750 |
| Incidenza manodopera al 40,46% | € 2,82330 |

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.004

Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,36850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,85021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,85896 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62275 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01718 |
| Incidenza manodopera al 36,31% | € 2,48700 |

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.005

Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 489,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 624,39784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 78,29440 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,76344 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,56589 |
| Incidenza manodopera al 59,14% | € 369,28000 |

Codice regionale: TOS22_22.L06.001.006

Voce: 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 244,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 312,19892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,14720 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,38172 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,78294 |
| Incidenza manodopera al 59,14% | € 184,64000 |



Codice regionale: TOS22_22.L06.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,15875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,03057 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50540 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36642 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01011 |
| Incidenza manodopera al 41,14% | € 1,65800 |

Codice regionale: TOS22_22.L06.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,74750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,88581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,23960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89871 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02479 |
| Incidenza manodopera al 41,93% | € 4,14500 |

Codice regionale: TOS22_22.L06.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,25575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,15434 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52092 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37767 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01042 |
| Incidenza manodopera al 39,91% | € 1,65800 |

Codice regionale: TOS22_24 +5,14% su anno 2021 +6,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22_24.T01 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

Codice regionale: TOS22_24.T01.001.001



Voce: 001 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.
copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 446,90785 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,47% |
| Prezzo | € 570,25442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,34% |
| Spese generali (16%) | € 71,50526 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,84131 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,43011 |
| Incidenza manodopera al 68,95% | € 393,16200 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.002.001

Voce: 002 +0,83% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,90150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,36631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,70424 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,76057 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21408 |
| Incidenza manodopera al 39,87% | € 34,03800 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.002.002

Voce: 002 +0,83% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,91875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 118,56433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,86700 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,77858 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,29734 |
| Incidenza manodopera al 39,87% | € 47,27500 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.002.003

Voce: 002 +0,83% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
Articolo: 003 copertura vegetale superiore al 60%.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,38440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,48% |
| Prezzo | € 221,23849 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,37% |
| Spese generali (16%) | € 27,74150 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,11259 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,55483 |
| Incidenza manodopera al 29,92% | € 66,18500 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.003.001

Voce: 003 +2,47% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,74983 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 16,26878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,47% |
| Spese generali (16%) | € 2,03997 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47898 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,05100 |
| Incidenza manodopera al 57,15% | € 9,29705 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.003.002

Voce: 003 +2,47% su anno 2021 +3,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,93827 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,35% |
| Prezzo | € 21,61323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,26% |
| Spese generali (16%) | € 2,71012 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,96484 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,06775 |
| Incidenza manodopera al 51,06% | € 11,03677 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.004.001

Voce: 004 +0,7% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,80566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,71% |
| Prezzo | € 16,34003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,58% |
| Spese generali (16%) | € 2,04891 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48546 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,05122 |
| Incidenza manodopera al 57,27% | € 9,35757 |



Codice regionale: TOS22_24.T01.004.002
Voce: 004 +0,7% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,05286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,75% |
| Prezzo | € 12,82745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,60846 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16613 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,04021 |
| Incidenza manodopera al 56,8% | € 7,28545 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.004.003
Voce: 004 +0,7% su anno 2021 +1,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,92869 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,63% |
| Prezzo | € 15,22101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,51% |
| Spese generali (16%) | € 1,90859 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38373 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 0,04771 |
| Incidenza manodopera al 57,25% | € 8,71463 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.001
Voce: 005 +4,56% su anno 2021 +5,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.069,84500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,83% |
| Prezzo | € 2.641,12222 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,74% |
| Spese generali (16%) | € 331,17520 |
| Utili di impresa (10%) | € 240,10202 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 8,27938 |
| Incidenza manodopera al 59,48% | € 1.570,95000 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.002
Voce: 005 +4,56% su anno 2021 +5,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.722,73125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,34% |
| Prezzo | € 2.198,20508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,25% |
| Spese generali (16%) | € 275,63700 |
| Utili di impresa (10%) | € 199,83683 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 6,89093 |
| Incidenza manodopera al 60,33% | € 1.326,19500 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.003

Voce: 005 +4,56% su anno 2021 +5,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 003 vigneti in terreni terrazzati.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.873,65625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,61% |
| Prezzo | € 2.390,78538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,52% |
| Spese generali (16%) | € 299,78500 |
| Utili di impresa (10%) | € 217,34413 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 7,49463 |
| Incidenza manodopera al 59,51% | € 1.422,84000 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.004

Voce: 005 +4,56% su anno 2021 +5,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.687,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,28% |
| Prezzo | € 3.429,23724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,19% |
| Spese generali (16%) | € 429,99840 |
| Utili di impresa (10%) | € 311,74884 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 10,74996 |
| Incidenza manodopera al 56,24% | € 1.928,60000 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.005.005

Voce: 005 +4,56% su anno 2021 +5,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.044,22250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,71% |
| Prezzo | € 3.884,42791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,63% |
| Spese generali (16%) | € 487,07560 |
| Utili di impresa (10%) | € 353,12981 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 12,17689 |
| Incidenza manodopera al 50,68% | € 1.968,57000 |



Codice regionale: TOS22_24.T01.005.006
Voce: 005 **+4,56%** su anno 2021 **+5,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 006 frutteti con impianto a tendone.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.866,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,6% |
| Prezzo | € 3.657,52640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,5% |
| Spese generali (16%) | € 458,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 332,50240 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) | € 11,46560 |
| Incidenza manodopera al 56,46% | € 2.065,16000 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.006.001
Voce: 006 **+18,07%** su anno 2021 **+19,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.
Articolo: 001 in terreni non a elevata pietrosità.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 222,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,24% |
| Prezzo | € 283,55910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,31% |
| Spese generali (16%) | € 35,55600 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,77810 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,71112 |
| Incidenza manodopera al 33,34% | € 94,55000 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.006.002
Voce: 006 **+18,07%** su anno 2021 **+19,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.
Articolo: 002 in terreni con pietrosità elevata.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 524,87840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,89% |
| Prezzo | € 669,74483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,88% |
| Spese generali (16%) | € 83,98054 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,88589 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,67961 |
| Incidenza manodopera al 31,06% | € 208,01000 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.001
Voce: 007 **+7,19%** su anno 2021 **+8,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,31279 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,77% |
| Prezzo | € 2,95112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,37005 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26828 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00740 |
| Incidenza manodopera al 36,58% | € 1,07940 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.002

Voce: 007 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,17294 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,63% |
| Prezzo | € 4,04867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,50767 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36806 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01015 |
| Incidenza manodopera al 35,55% | € 1,43920 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.003

Voce: 007 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,45859 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,71% |
| Prezzo | € 8,24116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,03337 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74920 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02067 |
| Incidenza manodopera al 35,86% | € 2,95557 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.004

Voce: 007 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,54887 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,11% |
| Prezzo | € 4,52836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,56782 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41167 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01136 |
| Incidenza manodopera al 37,41% | € 1,69392 |

**Codice regionale:** TOS22_24.T01.007.005**Voce:** 007 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,61282 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,56% |
| Prezzo | € 5,88596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,73805 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53509 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01476 |
| Incidenza manodopera al 35,72% | € 2,10258 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.006**Voce:** 007 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,86216 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,29% |
| Prezzo | € 3,65212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,45795 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00916 |
| Incidenza manodopera al 37,03% | € 1,35252 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.007.007**Voce:** 007 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,66772 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,23% |
| Prezzo | € 4,68002 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,17% |
| Spese generali (16%) | € 0,58684 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42546 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01174 |
| Incidenza manodopera al 35,61% | € 1,66663 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.001**Voce:** 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,91380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,32% |
| Prezzo | € 70,07001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,2% |
| Spese generali (16%) | € 8,78621 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,37000 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17572 |
| Incidenza manodopera al 73,74% | € 51,67268 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.002

Voce: 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,28785 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,58% |
| Prezzo | € 170,07530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,45% |
| Spese generali (16%) | € 21,32606 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,46139 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,42652 |
| Incidenza manodopera al 76,16% | € 129,53532 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.003

Voce: 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 508,83384 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,29% |
| Prezzo | € 649,27198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,16% |
| Spese generali (16%) | € 81,41341 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,02473 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,44240 |
| Incidenza manodopera al 77,24% | € 501,47700 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.004

Voce: 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,41128 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,48% |
| Prezzo | € 71,98079 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,36% |
| Spese generali (16%) | € 9,02580 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54371 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,18052 |
| Incidenza manodopera al 73,45% | € 52,86809 |



Codice regionale: TOS22_24.T01.008.005
Voce: 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,47896 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,99% |
| Prezzo | € 177,97515 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,31663 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,17956 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,44633 |
| Incidenza manodopera al 74,89% | € 133,29320 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.006
Voce: 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 506,41006 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,25% |
| Prezzo | € 646,17924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,13% |
| Spese generali (16%) | € 81,02561 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,74357 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,43077 |
| Incidenza manodopera al 77,4% | € 500,11610 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.007
Voce: 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,76274 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,41% |
| Prezzo | € 71,15326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,29% |
| Spese generali (16%) | € 8,92204 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,46848 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,17844 |
| Incidenza manodopera al 73,68% | € 52,42427 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.008
Voce: 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,09579 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,16% |
| Prezzo | € 185,14223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,04% |
| Spese generali (16%) | € 23,21533 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,83111 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46431 |
| Incidenza manodopera al 73,99% | € 136,98932 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.008.009

Voce: 008 +0,89% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 519,11767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,49% |
| Prezzo | € 662,39415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,36% |
| Spese generali (16%) | € 83,05883 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,21765 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,49176 |
| Incidenza manodopera al 76,64% | € 507,68961 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.009.001

Voce: 009 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,29545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,65% |
| Prezzo | € 64,17699 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,52% |
| Spese generali (16%) | € 8,04727 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,83427 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16095 |
| Incidenza manodopera al 76,14% | € 48,86460 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.009.002

Voce: 009 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,62318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,38% |
| Prezzo | € 165,39918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,25% |
| Spese generali (16%) | € 20,73971 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,03629 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,41479 |
| Incidenza manodopera al 77,07% | € 127,47690 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.009.003

Voce: 009 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 500,20563 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,16% |
| Prezzo | € 638,26238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,03% |
| Spese generali (16%) | € 80,03290 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,02385 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 2,40099 |
| Incidenza manodopera al 77,81% | € 496,62850 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.010.001

Voce: 010 +6,34% su anno 2021 +7,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,03725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12% |
| Prezzo | € 6,42753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,98% |
| Spese generali (16%) | € 0,80596 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58432 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01612 |
| Incidenza manodopera al 41,27% | € 2,65250 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.010.003

Voce: 010 +6,34% su anno 2021 +7,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,64870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,67% |
| Prezzo | € 252,19974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,54% |
| Spese generali (16%) | € 31,62379 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,92725 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,63248 |
| Incidenza manodopera al 76,12% | € 191,97960 |



Codice regionale: TOS22_24.T01.011.001
Voce: 011 +0,94% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,33208 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,42373 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05313 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03852 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00106 |
| Incidenza manodopera al 44,63% | € 0,18910 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.011.002
Voce: 011 +0,94% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,50291 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,64172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08047 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05834 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00161 |
| Incidenza manodopera al 44,2% | € 0,28365 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.011.003
Voce: 011 +0,94% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,65818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,81% |
| Prezzo | € 0,83984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,7% |
| Spese generali (16%) | € 0,10531 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07635 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00211 |
| Incidenza manodopera al 33,77% | € 0,28365 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.012.001
Voce: 012 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.
eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,81699 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,6% |
| Prezzo | € 2,31848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,29072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21077 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00581 |
| Incidenza manodopera al 27,73% | € 0,64294 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.012.002

Voce: 012 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 002 eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,51055 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,56% |
| Prezzo | € 3,20346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,40169 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29122 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00803 |
| Incidenza manodopera al 25,97% | € 0,83204 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.012.003

Voce: 012 +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 003 eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,74234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,83% |
| Prezzo | € 2,22322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,27877 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20211 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00558 |
| Incidenza manodopera al 34,02% | € 0,75640 |

Codice regionale: TOS22_24.T01.013.001

Voce: 013 +53,58% su anno 2021 +54,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 001 Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,07587 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,33% |
| Prezzo | € 25,61681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,68% |
| Spese generali (16%) | € 3,21214 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32880 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,06424 |
| Incidenza manodopera al 11,82% | € 3,02822 |

**Codice regionale:** TOS22_24.T01.013.002**Voce:** 013 +53,58% su anno 2021 +54,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Opere di completamento per la realizzazione di affossature.
Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,37638 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,82% |
| Prezzo | € 64,28026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,14% |
| Spese generali (16%) | € 8,06022 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,84366 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16120 |
| Incidenza manodopera al 7,7% | € 4,94720 |

Codice regionale: TOS22_24 +5,14% su anno 2021 +6,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.**Codice regionale:** TOS22_24.T02 +6,81% su anno 2021 +7,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.**Codice regionale:** TOS22_24.T02.001.001**Voce:** 001 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 290,28780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,89% |
| Prezzo | € 370,40724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,78% |
| Spese generali (16%) | € 46,44605 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,67339 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,92892 |
| Incidenza manodopera al 22,97% | € 85,09500 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.002**Voce:** 001 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 516,06720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,89% |
| Prezzo | € 658,50175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,78% |
| Spese generali (16%) | € 82,57075 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,86380 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,65142 |
| Incidenza manodopera al 22,97% | € 151,28000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.003**Voce:** 001 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.



Articolo: 003 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 354,79620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,89% |
| Prezzo | € 452,71995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,78% |
| Spese generali (16%) | € 56,76739 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,15636 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,13535 |
| Incidenza manodopera al 22,97% | € 104,00500 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.004
Voce: 001

+1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 004 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 645,08400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,89% |
| Prezzo | € 823,12718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,78% |
| Spese generali (16%) | € 103,21344 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,82974 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,06427 |
| Incidenza manodopera al 22,97% | € 189,10000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.005
Voce: 001

+1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 005 con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.233,93504 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,31% |
| Prezzo | € 1.574,50112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,18% |
| Spese generali (16%) | € 197,42961 |
| Utili di impresa (10%) | € 143,13647 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 3,94859 |
| Incidenza manodopera al 14,41% | € 226,92000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.006
Voce: 001

+1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,45520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,69% |
| Prezzo | € 175,39283 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,58% |
| Spese generali (16%) | € 21,99283 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,94480 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,43986 |
| Incidenza manodopera al 32,34% | € 56,73000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.007

Voce: 001 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 229,09200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,69% |
| Prezzo | € 292,32139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,58% |
| Spese generali (16%) | € 36,65472 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,57467 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,73309 |
| Incidenza manodopera al 32,34% | € 94,55000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.009

Voce: 001 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 444,10752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,43% |
| Prezzo | € 566,68119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,31% |
| Spese generali (16%) | € 71,05720 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,51647 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,42114 |
| Incidenza manodopera al 20,02% | € 113,46000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.010

Voce: 001 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 343,63800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,69% |
| Prezzo | € 438,48209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,58% |
| Spese generali (16%) | € 54,98208 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,86201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,09964 |
| Incidenza manodopera al 32,34% | € 141,82500 |

**Codice regionale:** TOS22_24.T02.001.011**Voce:** 001 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 466,98400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,63% |
| Prezzo | € 595,87158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,53% |
| Spese generali (16%) | € 74,71744 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,17014 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,49435 |
| Incidenza manodopera al 31,74% | € 189,10000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.001.012**Voce:** 001 +1,89% su anno 2021 +2,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11.666,54070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,78% |
| Prezzo | € 14.886,50593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,67% |
| Spese generali (16%) | € 1.866,64651 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.353,31872 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 37,33293 |
| Incidenza manodopera al 21,59% | € 3.214,70000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.002.001**Voce:** 002 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,29796 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,6% |
| Prezzo | € 2,93219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,36767 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26656 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00735 |
| Incidenza manodopera al 27,73% | € 0,81313 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.002.002**Voce:** 002 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,47366 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,6% |
| Prezzo | € 4,43240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,55579 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40295 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01112 |
| Incidenza manodopera al 27,73% | € 1,22915 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.002.003

Voce: 002 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 in terreni terrazzati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,07854 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,45% |
| Prezzo | € 3,92822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,49257 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35711 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00985 |
| Incidenza manodopera al 34,66% | € 1,36152 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.003.001

Voce: 003 +14,38% su anno 2021 +15,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietroosità.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,39442 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,45% |
| Prezzo | € 3,05528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,38311 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27775 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00766 |
| Incidenza manodopera al 34,66% | € 1,05896 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.003.002

Voce: 003 +14,38% su anno 2021 +15,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietroosità elevata.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,54887 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,45% |
| Prezzo | € 4,52836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,56782 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41167 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01136 |
| Incidenza manodopera al 34,66% | € 1,56953 |

**Codice regionale:** TOS22_24.T02.003.003**Voce:** 003 +14,38% su anno 2021 +15,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 in terreni terrazzati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,71351 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,25% |
| Prezzo | € 6,01444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,75416 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54677 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01508 |
| Incidenza manodopera al 37,1% | € 2,23138 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.004.001**Voce:** 004 +1,2% su anno 2021 +2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 584,22336 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,44% |
| Prezzo | € 745,46901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,31% |
| Spese generali (16%) | € 93,47574 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,76991 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,86951 |
| Incidenza manodopera al 20,29% | € 151,28000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.004.002**Voce:** 004 +1,2% su anno 2021 +2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 730,27920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,44% |
| Prezzo | € 931,83626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,31% |
| Spese generali (16%) | € 116,84467 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,71239 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,33689 |
| Incidenza manodopera al 20,29% | € 189,10000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.004.003**Voce:** 004 +1,2% su anno 2021 +2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 003 eseguito con raccogli sassi.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 541,30080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,73% |
| Prezzo | € 690,69982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,62% |
| Spese generali (16%) | € 86,60813 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,79089 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,73216 |
| Incidenza manodopera al 32,85% | € 226,92000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.005.001

Voce: 005 +1,67% su anno 2021 +2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.
con pietrame disposto in andane.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 488,15128 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,67% |
| Prezzo | € 622,88103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 78,10420 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,62555 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,56208 |
| Incidenza manodopera al 20,34% | € 126,69700 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.005.002

Voce: 005 +1,67% su anno 2021 +2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.
a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 582,86720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,67% |
| Prezzo | € 743,73855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,56% |
| Spese generali (16%) | € 93,25875 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,61260 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,86518 |
| Incidenza manodopera al 20,34% | € 151,28000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.006.001

Voce: 006 +0,47% su anno 2021 +1,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Demolizione di affioramenti rocciosi.
eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,21446 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,47% |
| Prezzo | € 87,04165 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,34% |
| Spese generali (16%) | € 10,91431 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91288 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21829 |
| Incidenza manodopera al 21,73% | € 18,91000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.007.001



Voce: 007 **+1,74%** su anno 2021 **+2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.
con livellatrice trainata a controllo laser.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 666,05347 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,52% |
| Prezzo | € 849,88423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,4% |
| Spese generali (16%) | € 106,56856 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,26220 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,13137 |
| Incidenza manodopera al 35,22% | € 299,29690 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.007.002
Voce: 007 **+1,74%** su anno 2021 **+2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.
con livellatrice semovente

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 626,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,96% |
| Prezzo | € 799,14604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,85% |
| Spese generali (16%) | € 100,20640 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,64964 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,00413 |
| Incidenza manodopera al 29,82% | € 238,28000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.008.001
Voce: 008 **+10,66%** su anno 2021 **+11,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.
per profondità di scavo fino a 90 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,15681 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,56% |
| Prezzo | € 5,30409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,66509 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48219 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01330 |
| Incidenza manodopera al 30,73% | € 1,63004 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.008.002
Voce: 008 **+10,66%** su anno 2021 **+11,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.
per profondità di scavo oltre 90 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,89429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,76% |
| Prezzo | € 6,24512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,78309 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56774 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01566 |
| Incidenza manodopera al 30,28% | € 1,89100 |

**Codice regionale:** TOS22_24.T02.009.001**Voce:** 009 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 001 con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,28364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,98% |
| Prezzo | € 53,95392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,44% |
| Spese generali (16%) | € 6,76538 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,90490 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13531 |
| Incidenza manodopera al 10,31% | € 5,56464 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.002**Voce:** 009 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 002 con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,82% |
| Prezzo | € 54,77230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,27% |
| Spese generali (16%) | € 6,86800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,97930 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13736 |
| Incidenza manodopera al 10,68% | € 5,84829 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.003**Voce:** 009 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,52361 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,77% |
| Prezzo | € 55,53613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,22% |
| Spese generali (16%) | € 6,96378 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,04874 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,13928 |
| Incidenza manodopera al 11,01% | € 6,11303 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.004**Voce:** 009 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,71377 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,95% |
| Prezzo | € 23,87877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,83% |
| Spese generali (16%) | € 2,99420 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17080 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05988 |
| Incidenza manodopera al 20,28% | € 4,84300 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.005

Voce: 009 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,52135 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,25% |
| Prezzo | € 21,08125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,14% |
| Spese generali (16%) | € 2,64342 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91648 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05287 |
| Incidenza manodopera al 23,87% | € 5,03210 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.006

Voce: 009 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,99168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,58% |
| Prezzo | € 21,68139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,46% |
| Spese generali (16%) | € 2,71867 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97104 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,05437 |
| Incidenza manodopera al 24,17% | € 5,24011 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.009.012

Voce: 009 +29,82% su anno 2021 +30,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,75653 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,4% |
| Prezzo | € 9,89733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,3% |
| Spese generali (16%) | € 1,24104 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89976 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02482 |
| Incidenza manodopera al 67,23% | € 6,65420 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.010.003**Voce:** 010 -31,3% su anno 2021 -30,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.**Articolo:** 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,54410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -33,44% |
| Prezzo | € 4,52228 |
| Scostamento % su anno 2021 | -32,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56706 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41112 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01134 |
| Incidenza manodopera al 11,3% | € 0,51109 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.010.004**Voce:** 010 -31,3% su anno 2021 -30,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.**Articolo:** 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,29639 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -29,16% |
| Prezzo | € 5,48219 |
| Scostamento % su anno 2021 | -28,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,68742 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49838 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01375 |
| Incidenza manodopera al 15,88% | € 0,87039 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.011.001**Voce:** 011 +2,73% su anno 2021 +3,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.**Articolo:** 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,39600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,79% |
| Prezzo | € 140,86530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,68% |
| Spese generali (16%) | € 17,66336 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,80594 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,35327 |
| Incidenza manodopera al 33,56% | € 47,27500 |



Codice regionale: TOS22_24.T02.011.002
Voce: 011 +2,73% su anno 2021 +3,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,49600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,71% |
| Prezzo | € 144,82090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,6% |
| Spese generali (16%) | € 18,15936 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,16554 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,36319 |
| Incidenza manodopera al 32,64% | € 47,27500 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.011.003
Voce: 011 +2,73% su anno 2021 +3,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 003 eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,05260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,71% |
| Prezzo | € 86,83512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,61% |
| Spese generali (16%) | € 10,88842 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,89410 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21777 |
| Incidenza manodopera al 32,67% | € 28,36500 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.011.004
Voce: 011 +2,73% su anno 2021 +3,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 004 eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,42100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,71% |
| Prezzo | € 144,72520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,61% |
| Spese generali (16%) | € 18,14736 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,15684 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,36295 |
| Incidenza manodopera al 32,67% | € 47,27500 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.012.001
Voce: 012 +0,81% su anno 2021 +1,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 001 con spandiletame



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,37100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,43% |
| Prezzo | € 161,24940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,32% |
| Spese generali (16%) | € 20,21936 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,65904 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,40439 |
| Incidenza manodopera al 29,32% | € 47,27500 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.012.003
Voce: 012 +0,81% su anno 2021 +1,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,86625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,18134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,29860 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,01649 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,16597 |
| Incidenza manodopera al 42,86% | € 28,36500 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.012.004
Voce: 012 +0,81% su anno 2021 +1,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,44375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,30223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,83100 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02748 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27662 |
| Incidenza manodopera al 42,86% | € 47,27500 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.013.001
Voce: 013 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
per volumi di 4-6 hl/ha.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,27668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,54880 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,29788 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,13646 |
| Incidenza manodopera al 41,7% | € 15,12800 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.013.002



Voce: 013 +1,21% su anno 2021 +2,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
per volumi oltre 6 hl/ha.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,64840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,42% |
| Prezzo | € 64,62735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,31% |
| Spese generali (16%) | € 8,10374 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,87521 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,24311 |
| Incidenza manodopera al 29,26% | € 18,91000 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.014.001
Voce: 014 +23,24% su anno 2021 +24,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).
per larghezze fino a 4 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,08889 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,24% |
| Prezzo | € 0,11342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,01422 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01031 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,00043 |
| Incidenza manodopera al 33,35% | € 0,03782 |

Codice regionale: TOS22_24.T02.014.002
Voce: 014 +23,24% su anno 2021 +24,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).
per larghezze oltre 4 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,17778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,24% |
| Prezzo | € 0,22684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,02844 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02062 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,00085 |
| Incidenza manodopera al 33,35% | € 0,07564 |

Codice regionale: TOS22_24 +5,14% su anno 2021 +6,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22_24.T03 +0,4% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

Codice regionale: TOS22_24.T03.001.001
Voce: 001 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Affinamento del terreno pre impianto.
in terreni non terrazzati



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,39520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,75% |
| Prezzo | € 171,48827 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,64% |
| Spese generali (16%) | € 21,50323 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,58984 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,43006 |
| Incidenza manodopera al 33,08% | € 56,73000 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.001.002
Voce: 001 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno pre impianto.
Articolo: 002 in terreni terrazzati

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 160,54632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,13120 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59512 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,40262 |
| Incidenza manodopera al 42,4% | € 68,07600 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 001 per vigneti con interfila fino a 2 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,68792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,38720 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,88072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,24581 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 102,42000 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 002 per vigneti con interfila oltre 2 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,76400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 113,26286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,20224 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,29662 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,21303 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 88,76400 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.003



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per vigneti in terreni terrazzati.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,68792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,38720 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,88072 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,24581 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 102,42000 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.004

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,12528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,92480 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,92048 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,16387 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 68,28000 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.005

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,46924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,11840 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,86084 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,28678 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 119,49000 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.002.006

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 261,37584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,77440 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,76144 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,49162 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 204,84000 |



Codice regionale: TOS22_24.T03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila singola.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,25606 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,32673 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04097 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02970 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00061 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,25606 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila multipla.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,34140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,43562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05462 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03960 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00082 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,34140 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila fino a 3 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,65313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,00939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,26450 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,09176 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,12794 |
| Incidenza manodopera al 41,7% | € 14,18250 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila oltre 3 m.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,98375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,81127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,11740 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71012 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,15352 |
| Incidenza manodopera al 41,7% | € 17,01900 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti per impianti in terreni terrazzati.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,42200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,95847 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,26752 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,26895 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) | € 0,21803 |
| Incidenza manodopera al 42,41% | € 24,58300 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.001

Voce: 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,27998 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,93% |
| Prezzo | € 8,01326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,00480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72848 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02010 |
| Incidenza manodopera al 55,45% | € 4,44330 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.002

Voce: 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,66260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,84548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10602 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07686 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00212 |
| Incidenza manodopera al 58,39% | € 0,49370 |

**Codice regionale:** TOS22_24.T03.005.003**Voce:** 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,99390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,87% |
| Prezzo | € 1,26821 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15902 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11529 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00318 |
| Incidenza manodopera al 58,39% | € 0,74055 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.005**Voce:** 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,62829 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,89% |
| Prezzo | € 12,28570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,54053 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11688 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03081 |
| Incidenza manodopera al 53,63% | € 6,58902 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.006**Voce:** 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,97775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,93% |
| Prezzo | € 8,90361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,11644 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80942 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,01675 |
| Incidenza manodopera al 55,45% | € 4,93700 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.007**Voce:** 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,73800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,70169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,71808 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24561 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,02577 |
| Incidenza manodopera al 77,81% | € 10,66100 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.008

Voce: 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,00732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,89120 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,54612 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,09782 |
| Incidenza manodopera al 78,09% | € 30,46000 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.009

Voce: 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,35029 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,44697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05605 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04063 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00084 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,35029 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.005.010

Voce: 005 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,45690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,58300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07310 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05300 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00110 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,45690 |



Codice regionale: TOS22_24.T03.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,27414 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,34980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04386 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03180 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00066 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,27414 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,06879 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,08778 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01101 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00798 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00022 |
| Incidenza manodopera al 56,24% | € 0,04937 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,29455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,65185 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20713 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00311 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 1,29455 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 581,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 741,67500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 93,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,42500 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,39500 |
| Incidenza manodopera al 55,24% | € 409,68000 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.007**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 678,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 865,28750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 108,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,66250 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 1,62750 |
| Incidenza manodopera al 55,24% | € 477,96000 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.011**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,52300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,94335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24368 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17667 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00366 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 1,52300 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.006.015**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,97167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12184 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08833 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00183 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,76150 |



Codice regionale: TOS22_24.T03.006.016
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,05356 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,06834 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,00857 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00621 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00017 |
| Incidenza manodopera al 49,96% | € 0,03414 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.
di piante di vite.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,79358 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,01261 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12697 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09206 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00190 |
| Incidenza manodopera al 75,64% | € 0,76590 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.
di olivi e piante da frutto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,23292 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,57321 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19727 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14302 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00296 |
| Incidenza manodopera al 75,73% | € 1,19140 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
con tutori di altezza fino a 1 m.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,46068 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,58783 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07371 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05344 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00111 |
| Incidenza manodopera al 77,73% | € 0,45690 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
con tutori di altezza oltre 1 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,61487 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,78458 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09838 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07133 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00148 |
| Incidenza manodopera al 77,65% | € 0,60920 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
in vigneti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,23542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02952 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02140 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00044 |
| Incidenza manodopera al 64,69% | € 0,15230 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operazioni accessorie all'impianto.
messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,60920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,77734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09747 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07067 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00146 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,60920 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.002



Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,16601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14621 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10600 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00219 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,91380 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,22845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,29150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03655 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02650 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00055 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 0,22845 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 004 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,50118 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,63951 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08019 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05814 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00160 |
| Incidenza manodopera al 53,38% | € 0,34140 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.005
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 005 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,05500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 176,15818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,08880 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,01438 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,44178 |
| Incidenza manodopera al 60,23% | € 106,10000 |

**Codice regionale:** TOS22_24.T03.009.006**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,76450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,44350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,00232 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,67668 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46005 |
| Incidenza manodopera al 59,21% | € 108,61400 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.009.008**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 008 realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,02285 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,02916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,00366 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00265 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00005 |
| Incidenza manodopera al 78,36% | € 0,02285 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.010.001**Voce:** 010 +0,37% su anno 2021 +1,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).**Articolo:** 001 di viti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,40305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,51429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06449 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04675 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00129 |
| Incidenza manodopera al 76,24% | € 0,39210 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.010.002**Voce:** 010 +0,37% su anno 2021 +1,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,03580 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,74% |
| Prezzo | € 2,59768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,32573 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23615 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00651 |
| Incidenza manodopera al 68,62% | € 1,78264 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.011.001**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 001 di viti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87868 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,12120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14059 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10193 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00211 |
| Incidenza manodopera al 75,9% | € 0,85100 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.011.002**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70848 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,90402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11336 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08218 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00170 |
| Incidenza manodopera al 75,31% | € 0,68080 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.011.003**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,44086 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,83854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23054 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16714 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) | € 0,00346 |
| Incidenza manodopera al 74,06% | € 1,36160 |



Codice regionale: TOS22_24.T03.012.001
Voce: 012 +1,25% su anno 2021 +2,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,39195 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,28% |
| Prezzo | € 3,05213 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,16% |
| Spese generali (16%) | € 0,38271 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27747 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00765 |
| Incidenza manodopera al 59,01% | € 1,80104 |

Codice regionale: TOS22_24.T03.012.002
Voce: 012 +1,25% su anno 2021 +2,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,01017 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,21% |
| Prezzo | € 5,11698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,64163 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46518 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01283 |
| Incidenza manodopera al 60,77% | € 3,10940 |

Codice regionale: TOS22_24 +5,14% su anno 2021 +6,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22_24.T32 +21,79% su anno 2021 +22,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

Codice regionale: TOS22_24.T32.001.001
Voce: 001 +26,44% su anno 2021 +27,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.033,13400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,29% |
| Prezzo | € 16.630,27898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,4% |
| Spese generali (16%) | € 2.085,30144 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.511,84354 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 41,70603 |
| Incidenza manodopera al 36,93% | € 6.141,48000 |

**Codice regionale:** TOS22_24.T32.001.002

Voce: 001 **+26,44%** su anno 2021 **+27,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

| Unità di misura | km |
|--|-----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12.945,15240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,5% |
| Prezzo | € 16.518,01446 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,62% |
| Spese generali (16%) | € 2.071,22438 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.501,63768 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 41,42449 |
| Incidenza manodopera al 37,99% | € 6.276,00000 |

Codice regionale: TOS22_24.T32.001.003

Voce: 001 **+26,44%** su anno 2021 **+27,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

| Unità di misura | km |
|--|-----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.526,65240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |
| Prezzo | € 17.260,00846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,02% |
| Spese generali (16%) | € 2.164,26438 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.569,09168 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 43,28529 |
| Incidenza manodopera al 40,77% | € 7.037,50000 |

Codice regionale: TOS22_24.T32.001.004

Voce: 001 **+26,44%** su anno 2021 **+27,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

| Unità di misura | km |
|--|-----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16.947,75740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,06% |
| Prezzo | € 21.625,33844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,12% |
| Spese generali (16%) | € 2.711,64118 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.965,93986 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 54,23282 |
| Incidenza manodopera al 45,45% | € 9.828,38000 |

Codice regionale: TOS22_24.T32.002.001



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 002 | +21,44% su anno 2021 +22,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa. |
| Articolo: | 001 | con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere. |

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11.755,06500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,31% |
| Prezzo | € 14.999,46294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,4% |
| Spese generali (16%) | € 1.880,81040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.363,58754 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 37,61621 |
| Incidenza manodopera al 40,94% | € 6.141,48000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_24.T32.002.002 |
| Voce: | 002 +21,44% su anno 2021 +22,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa. |
| Articolo: | 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere |

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12.441,72500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,78% |
| Prezzo | € 15.875,64110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,85% |
| Spese generali (16%) | € 1.990,67600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.443,24010 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 39,81352 |
| Incidenza manodopera al 41,95% | € 6.659,30000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_24.T32.002.003 |
| Voce: | 002 +21,44% su anno 2021 +22,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa. |
| Articolo: | 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere |

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.372,06500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,96% |
| Prezzo | € 17.062,75494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,01% |
| Spese generali (16%) | € 2.139,53040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.551,15954 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 42,79061 |
| Incidenza manodopera al 43,49% | € 7.420,80000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_24.T32.002.004 |
| Voce: | 002 +21,44% su anno 2021 +22,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa. |
| Articolo: | 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete. |



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.988,00500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,71% |
| Prezzo | € 17.848,69438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,75% |
| Spese generali (16%) | € 2.238,08080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.622,60858 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 44,76162 |
| Incidenza manodopera al 49,94% | € 8.913,34000 |

Codice regionale: TOS22_24.T32.002.005
Voce: 002

+21,44% su anno 2021 +22,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo: 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.898,00500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,45% |
| Prezzo | € 17.733,85438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,49% |
| Spese generali (16%) | € 2.223,68080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.612,16858 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 44,47362 |
| Incidenza manodopera al 50,26% | € 8.913,34000 |

Codice regionale: TOS22_24.T32.003.001
Voce: 003

+14,32% su anno 2021 +15,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23.879,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,32% |
| Prezzo | € 30.470,28028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,32% |
| Spese generali (16%) | € 3.820,72480 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.770,02548 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 76,41450 |
| Incidenza manodopera al 35,92% | € 10.943,96000 |

Codice regionale: TOS22_24.T32.004.001
Voce: 004

+6% su anno 2021 +6,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 220,86150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6% |
| Prezzo | € 281,81927 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,92% |
| Spese generali (16%) | € 35,33784 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,61993 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,70676 |
| Incidenza manodopera al 64,85% | € 182,76000 |

Codice regionale: TOS22_24.T32.005.001

Voce: 005 **+28,18%** su anno 2021 **+29,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 270,42650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,18% |
| Prezzo | € 345,06421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,3% |
| Spese generali (16%) | € 43,26824 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,36947 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,86536 |
| Incidenza manodopera al 44,14% | € 152,30000 |

Codice regionale: TOS22_24 **+5,14%** su anno 2021 **+6,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS22_24.T40 **+2,21%** su anno 2021 **+3,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.001

Voce: 001 **+3,76%** su anno 2021 **+4,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,95980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,05271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63357 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45934 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01267 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 3,95980 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.002

Voce: 001 **+3,76%** su anno 2021 **+4,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 428,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 547,21260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 68,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,74660 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,37232 |
| Incidenza manodopera al 38,88% | € 212,73750 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.003

Voce: 001 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,22225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,24% |
| Prezzo | € 2,83559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,35556 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25778 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00711 |
| Incidenza manodopera al 33,34% | € 0,94550 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.004

Voce: 001 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espianti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,62120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,28465 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,81939 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,84406 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21639 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 67,62120 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.005

Voce: 001 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,89938 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,27% |
| Prezzo | € 3,69961 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,46390 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33633 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00928 |
| Incidenza manodopera al 46,14% | € 1,70700 |



Codice regionale: TOS22_24.T40.001.011
Voce: 001 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,28025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,11760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,64484 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19251 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,03290 |
| Incidenza manodopera al 78,37% | € 10,28025 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.012
Voce: 001 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

| Unità di misura | Tn |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,60958 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,88182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,73753 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53471 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01475 |
| Incidenza manodopera al 52,24% | € 3,07260 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.013
Voce: 001 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

| Unità di misura | Tn |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,71800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,29617 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91488 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66329 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01830 |
| Incidenza manodopera al 38,88% | € 2,83650 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.014
Voce: 001 +3,76% su anno 2021 +4,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 014 carico di letame eseguito con pala meccanica



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,01560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,64% |
| Prezzo | € 3,84791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,48250 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34981 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00965 |
| Incidenza manodopera al 39,31% | € 1,51280 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.021

Voce: 001 **+3,76%** su anno 2021 **+4,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 515,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 657,16552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 82,40320 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,74232 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 1,64806 |
| Incidenza manodopera al 60,1% | € 394,96000 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.022

Voce: 001 **+3,76%** su anno 2021 **+4,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 257,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 328,58276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,20160 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,87116 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,82403 |
| Incidenza manodopera al 60,1% | € 197,48000 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.001.023

Voce: 001 **+3,76%** su anno 2021 **+4,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ha |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,34913 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,66149 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,61586 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,69650 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,21232 |
| Incidenza manodopera al 54,44% | € 46,08900 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.002.001

Voce: 002 +1,04% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,39175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,32787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,54268 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39344 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01085 |
| Incidenza manodopera al 43,69% | € 1,89100 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.002.002

Voce: 002 +1,04% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,62908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,33280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96628 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,02666 |
| Incidenza manodopera al 44,48% | € 4,72750 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.002.003

Voce: 002 +1,04% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,83180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,88938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61309 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44449 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01226 |
| Incidenza manodopera al 54,15% | € 2,64740 |



Codice regionale: TOS22_24.T40.002.004
Voce: 002 +1,04% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,93228 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,43% |
| Prezzo | € 109,64958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,32% |
| Spese generali (16%) | € 13,74916 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,96814 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,27498 |
| Incidenza manodopera al 29,32% | € 32,14700 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.002.005
Voce: 002 +1,04% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,41384 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,79% |
| Prezzo | € 5,63206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,70621 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51201 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01412 |
| Incidenza manodopera al 33,58% | € 1,89100 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 001 di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,61338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,44267 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,69814 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,13115 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,11396 |
| Incidenza manodopera al 43,69% | € 19,85550 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,08763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,49182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81402 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01628 |
| Incidenza manodopera al 43,69% | € 2,83650 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di legna, ogni 1,5 ton.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,08763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,49182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81402 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01628 |
| Incidenza manodopera al 43,69% | € 2,83650 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,08763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,49182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81402 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59017 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,01628 |
| Incidenza manodopera al 43,69% | € 2,83650 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.004.001
Voce: 004 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,35670 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,73115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21707 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15738 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00434 |
| Incidenza manodopera al 43,69% | € 0,75640 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.004.002



Voce: 004 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,54974 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,78% |
| Prezzo | € 1,97747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,24796 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17977 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00496 |
| Incidenza manodopera al 33,47% | € 0,66185 |

Codice regionale: TOS22_24.T40.004.003
Voce: 004 +0,93% su anno 2021 +1,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
con motoagricola.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | km |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,37400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,75322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21984 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15938 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,00440 |
| Incidenza manodopera al 53,93% | € 0,94550 |

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N01 +18,83% su anno 2021 +19,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.001
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,59% |
| Prezzo | € 13,23850 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,76% |
| Spese generali (16%) | € 1,66000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20350 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.002
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Macchine per movimento terra e accessori
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,37500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,88% |
| | | Prezzo | € 13,23850 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +6,8% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,66000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,20350 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.001.004 | | |
| Voce: | 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Macchine per movimento terra e accessori | | |
| Articolo: | 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,33750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,13% |
| | | Prezzo | € 11,91465 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +39,33% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,49400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,08315 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.001.005 | | |
| Voce: | 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Macchine per movimento terra e accessori | | |
| Articolo: | 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,62500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,67% |
| | | Prezzo | € 19,93750 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,62% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,50000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,81250 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.001.006 | | |
| Voce: | 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Macchine per movimento terra e accessori | | |
| Articolo: | 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,62500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,31% |
| | | Prezzo | € 19,93750 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +21,35% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,50000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,81250 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.001.008 | | |
| Voce: | 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Macchine per movimento terra e accessori | | |
| Articolo: | 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,06250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,7% |
| Prezzo | € 17,94375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,08% |
| Spese generali (16%) | € 2,25000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63125 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.009
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,12% |
| Prezzo | € 20,73500 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,3% |
| Spese generali (16%) | € 2,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.010
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,44% |
| Prezzo | € 20,73500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,33% |
| Spese generali (16%) | € 2,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.012
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,55% |
| Prezzo | € 18,66150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,34000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69650 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.013
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,83% |
| Prezzo | € 24,72250 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,99% |
| Spese generali (16%) | € 3,10000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24750 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.014
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,01% |
| Prezzo | € 24,72250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,91% |
| Spese generali (16%) | € 3,10000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24750 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.016
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,43750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,03% |
| Prezzo | € 22,25025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,79000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02275 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.017
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,05% |
| Prezzo | € 27,11500 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,29% |
| Spese generali (16%) | € 3,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.018
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,09% |
| Prezzo | € 27,11500 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,26% |
| Spese generali (16%) | € 3,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.020
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,63% |
| Prezzo | € 24,40350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,76% |
| Spese generali (16%) | € 3,06000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21850 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.021
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,49% |
| Prezzo | € 14,19550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,51% |
| Spese generali (16%) | € 1,78000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29050 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.022
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,61% |
| Prezzo | € 14,19550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,78000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29050 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.024
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,01250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,58% |
| Prezzo | € 12,77595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,86% |
| Spese generali (16%) | € 1,60200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16145 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.025
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,13% |
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.026
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,32% |
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,38% |
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.028
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,81% |
| Prezzo | € 13,78080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25280 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.029
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,78% |
| Prezzo | € 17,54500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,75% |
| Spese generali (16%) | € 2,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.030
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,89% |
| Prezzo | € 17,54500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,92% |
| Spese generali (16%) | € 2,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.032
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,06% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,19% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.033
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,39583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,47308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,94333 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,13392 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.034
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,33000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,80000
Utili di impresa (10%) € 2,03000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.035**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,81563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,62874
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,21050
Utili di impresa (10%) € 1,60261

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.038**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,27%**

Prezzo € 27,11500
Scostamento % su anno 2021 **+32,42%**

Spese generali (16%) € 3,40000
Utili di impresa (10%) € 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.040**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,19%**

Prezzo € 27,11500
Scostamento % su anno 2021 **+48,47%**

Spese generali (16%) € 3,40000
Utili di impresa (10%) € 2,46500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.041**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,9% |
| Prezzo | € 24,40350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,31% |
| Spese generali (16%) | € 3,06000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21850 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.042
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,43250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,70000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,85750 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.043
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,93750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,47625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,95000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58875 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.044
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,73958 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,91170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,99833 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17379 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.045
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,76786 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,70779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,60286 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33707 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.046
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,97490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,88400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81590 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.047
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,06500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,05094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,89040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09554 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.050
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,31250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,95875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,65000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,99625 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.051
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 051 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,39500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,20000
Utili di impresa (10%) € 5,94500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.052**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 052 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,19792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,63655
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,47167
Utili di impresa (10%) € 3,96696

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.085**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 085 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,12750
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,90000
Utili di impresa (10%) € 2,10250

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.086**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 086 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,61850
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,46000
Utili di impresa (10%) € 1,78350

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.001.087**
Voce: 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 087 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 14,35500 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.001.089 | | |
| Voce: | 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Macchine per movimento terra e accessori | | |
| Articolo: | 089 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,71875 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 34,09313 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,27500 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,09938 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.001.090 | | |
| Voce: | 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Macchine per movimento terra e accessori | | |
| Articolo: | 090 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,25000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 27,11500 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,40000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,46500 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.001.091 | | |
| Voce: | 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Macchine per movimento terra e accessori | | |
| Articolo: | 091 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,10417 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 17,99692 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,25667 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,63608 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.001.092 | | |
| Voce: | 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Macchine per movimento terra e accessori | | |
| Articolo: | 092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV. a 4 ruote sterzanti - 1 giorno | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,06500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,91500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.093
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.094
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,60417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,73892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,97667 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15808 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.200
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,34589 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,99735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,01534 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63612 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.201
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,94886 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,38675 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,31182 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,12607 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.202
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,50085 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,60709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,96014 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14610 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.203
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,90423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,36580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,06468 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,39689 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.204
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,23005 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,12555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,15681 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,73869 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.205
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,11802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,22259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,53888 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56569 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.206
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,37917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,49182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,34067 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,77198 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.207
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,10750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,76517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,49720 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,16047 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.208
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,39540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,88853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,50326 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,98987 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.212
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,14583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 55,05408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,90333 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,00492 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.214
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 42,53333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,33333 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,86667 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.215
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,94792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,55755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,83167 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77796 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.250
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 250 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 48,48800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,40800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.300
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 300 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,85596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,11360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53236 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.305
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 305 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,41268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,30880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67388 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.901
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,73% |
| Prezzo | € 17,65984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,65% |
| Spese generali (16%) | € 2,21440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60544 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.902
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,73% |
| Prezzo | € 42,37596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,65% |
| Spese generali (16%) | € 5,31360 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,85236 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.903
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,73% |
| Prezzo | € 63,55756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,65% |
| Spese generali (16%) | € 7,96960 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77796 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.911
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,01% |
| Prezzo | € 8,17916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,06% |
| Spese generali (16%) | € 1,02560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74356 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.912
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,04% |
| Prezzo | € 20,45428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,92% |
| Spese generali (16%) | € 2,56480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85948 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.001.913
Voce: 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 913 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,85% |
| Prezzo | € 32,72940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,79% |
| Spese generali (16%) | € 4,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97540 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.001
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,97% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.002
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,8% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,85% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.003
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +93,54% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +95,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.004
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 004 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,4% |
| Prezzo | € 15,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,47% |
| Spese generali (16%) | € 2,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.005
Voce: 002 +27,18% su anno 2021 +28,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 005 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,43% |
| Prezzo | € 15,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,56% |
| Spese generali (16%) | € 2,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.006
Voce: 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 006 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +93,29% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +94,97% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.010
Voce: 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 010 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,11111 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,55778 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,57778 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86889 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.011
Voce: 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,77361 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,85113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,36378 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71374 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.002.012
Voce: 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,69514 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,92300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,87122 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35664 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.017
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,48% |
| Prezzo | € 28,71000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,53% |
| Spese generali (16%) | € 3,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.018
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,19% |
| Prezzo | € 28,71000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,28% |
| Spese generali (16%) | € 3,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.020
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 020 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,9% |
| Prezzo | € 25,83900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,15% |
| Spese generali (16%) | € 3,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,34900 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.024
Voce: 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 024 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,21880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,24719
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,91501
Utili di impresa (10%) € 2,11338

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.025**
Voce: 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 025 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,04900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,58252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20784
Utili di impresa (10%) € 2,32568

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.048**
Voce: 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 048 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,95%**

Prezzo € 6,69900
Scostamento % su anno 2021 **-3,11%**

Spese generali (16%) € 0,84000
Utili di impresa (10%) € 0,60900

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.049**
Voce: 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,82%**

Prezzo € 6,69900
Scostamento % su anno 2021 **+16,83%**

Spese generali (16%) € 0,84000
Utili di impresa (10%) € 0,60900

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.003.050**
Voce: 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,8%**

Prezzo € 6,02910
Scostamento % su anno 2021 **+49,09%**

Spese generali (16%) € 0,75600
Utili di impresa (10%) € 0,54810

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.060
Voce: 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,79%**

Prezzo € 6,69900
Scostamento % su anno 2021 **+12,76%**

Spese generali (16%) € 0,84000
Utili di impresa (10%) € 0,60900

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.061
Voce: 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,14%**

Prezzo € 6,69900
Scostamento % su anno 2021 **+40,35%**

Spese generali (16%) € 0,84000
Utili di impresa (10%) € 0,60900

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.062
Voce: 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,9%**

Prezzo € 6,02910
Scostamento % su anno 2021 **+60,28%**

Spese generali (16%) € 0,75600
Utili di impresa (10%) € 0,54810

Codice regionale: TOS22_AT.N01.003.063
Voce: 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,70455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,27901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91273 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66173 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,95244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,63040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,63204 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,98844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,39040 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,90804 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 011 Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,10400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46400 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 012 Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,22688
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,78080
Utili di impresa (10%) € 0,56608

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.022**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 022 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,26324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15840
Utili di impresa (10%) € 0,11484

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.024**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 024 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,58224
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19840
Utili di impresa (10%) € 0,14384

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.004.032**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 032 Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,96364
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,62240
Utili di impresa (10%) € 0,45124

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.005.001**
Voce: 005 **+59,08%** su anno 2021 **+60,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 001 Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -23,16% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | -22,49% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.005.004
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,92% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,02% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.005.005
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,49% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.005.006
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,85% |
| Prezzo | € 12,91950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,95% |
| Spese generali (16%) | € 1,62000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17450 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.005.010
Voce: 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per infissione
Articolo: 010 Vibroinfessori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +234,31% |
| Prezzo | € 51,67800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +237,22% |
| Spese generali (16%) | € 6,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,69800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.001
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,83% |
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.002
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,22% |
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.004
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,24% |
| Prezzo | € 5,16780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +82,82% |
| Spese generali (16%) | € 0,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46980 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.005
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,73% |
| Prezzo | € 6,06100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55100 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.006
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,97% |
| Prezzo | € 6,06100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55100 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.008
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,53% |
| Prezzo | € 5,45490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,68400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49590 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.009
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,75% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.010
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni



Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.012
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,08% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.013
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,06250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,04% |
| Prezzo | € 6,45975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,81000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58725 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.014
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,17% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,32% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.016
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,55% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |



Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.017
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 017 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,06250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,29% |
| Prezzo | € 6,45975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,66% |
| Spese generali (16%) | € 0,81000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58725 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.018
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 018 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,61% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.020
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 020 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,58% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,56% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.021
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 021 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,2% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |



Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.022
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 022 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,58% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,74% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.024
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 024 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,23% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,31% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.025
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 025 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,82% |
| Prezzo | € 8,61300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,14% |
| Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.026
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 026 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,69444 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,09411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,39111 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00856 |



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,41389**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,46012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18622
Utili di impresa (10%) € 0,86001

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.028**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,04986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,44362
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80798
Utili di impresa (10%) € 0,58578

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.029**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,15%**

Prezzo € 17,54500
Scostamento % su anno 2021 **+1,02%**

Spese generali (16%) € 2,20000
Utili di impresa (10%) € 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.030**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,78%**

Prezzo € 17,54500
Scostamento % su anno 2021 **+21,83%**

Spese generali (16%) € 2,20000
Utili di impresa (10%) € 1,59500

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.032**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,16% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,44% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.033
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 033 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,04167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,91717 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,24667 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62883 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.034
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 034 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,41083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,56022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,82573 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32366 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.036
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 036 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,61200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,98891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,37792 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99899 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.008.037
Voce: 008 +55,69% su anno 2021 +57,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 037 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,41327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,94333
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,62612
Utili di impresa (10%) € 1,90394

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.038**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,64464**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,41056
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,18314
Utili di impresa (10%) € 1,58278

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.040**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,24691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,07506
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,63951
Utili di impresa (10%) € 1,18864

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.041**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,93382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,98755
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,50941
Utili di impresa (10%) € 2,54432

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.042**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,14632**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,87870
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,74341
Utili di impresa (10%) € 1,98897

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.044**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 044 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,63397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,12095
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,02144
Utili di impresa (10%) € 1,46554

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.045**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 045 Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+401,12%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2021 **+405,48%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.046**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 046 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+459,72%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2021 **+464,59%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.008.048**
Voce: 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 048 Torre Faro 2000 W - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +517,08% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +522,45% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.001
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,67282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08750 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78844 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.002
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,45313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,95819 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87250 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63256 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.004
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63732 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,64122 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58197 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42193 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.005
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,74219 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,60303 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,07875 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78209 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.006
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,21094 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,64916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83375 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60447 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.008
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 008 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,94656 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,03581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63145 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45780 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.009
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,48026 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,54481 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,19684 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86771 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.010
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 010 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,86184 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,47970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,93789 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67997 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.012
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,19627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,35444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,67140 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48677 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.013
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,91% |
| Prezzo | € 11,16500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.014
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,43% |
| Prezzo | € 11,16500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,54% |
| Spese generali (16%) | € 1,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.009.016
Voce: 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,87500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,9% |
| | | Prezzo | € 10,04850 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +55,24% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,26000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,91350 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.009.017 | | |
| Voce: | 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 017 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,13393 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 15,48290 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,94143 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,40754 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.009.018 | | |
| Voce: | 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 018 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,48214 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 12,09921 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,51714 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,09993 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.009.020 | | |
| Voce: | 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 020 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,90393 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 8,80942 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,10463 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,80086 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.009.023 | | |
| Voce: | 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 023 Motocompressori a motore diesel Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,08200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,58863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,45312 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05351 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,41050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85550 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,82143 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,70415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,09143 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79129 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,89286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,51929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,94286 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68357 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,91071 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,19806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90571 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38164 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,26913 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,27541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16306 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84322 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.008
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,63988 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,19649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,90238 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65423 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.009
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,03600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27600 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 010 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,71428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,29142
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91428
Utili di impresa (10%) € 0,66286

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.010.011**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 011 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,16666**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,31666
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66667
Utili di impresa (10%) € 0,48333

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.009**
Voce: 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-39,27%**

Prezzo € 9,25100
Scostamento % su anno 2021 **-38,74%**

Spese generali (16%) € 1,16000
Utili di impresa (10%) € 0,84100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.010**
Voce: 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-35,2%**

Prezzo € 9,25100
Scostamento % su anno 2021 **-34,63%**

Spese generali (16%) € 1,16000
Utili di impresa (10%) € 0,84100

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.011.012**
Voce: 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese



| | | | |
|--------------------------|---|--|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,52500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -36,38% |
| | | Prezzo | € 8,32590 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -35,83% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,04400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,75690 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.011.013 | | |
| Voce: | 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Attrezzature per taglio e centraline | | |
| Articolo: | 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondità massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,81250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 3,58875 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,45000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,32625 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.011.015 | | |
| Voce: | 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Attrezzature per taglio e centraline | | |
| Articolo: | 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +119,1% |
| | | Prezzo | € 7,17750 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +121,01% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.011.020 | | |
| Voce: | 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Attrezzature per taglio e centraline | | |
| Articolo: | 020 Troncatrice da banco - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,43929 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 3,11254 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,39029 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,28296 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.011.030 | | |
| Voce: | 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Attrezzature per taglio e centraline | | |
| Articolo: | 030 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,87100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26100 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.011.041
Voce: 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Attrezzature per taglio e centraline
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +575,07% |
| Prezzo | € 2,87100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +580,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26100 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.005
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,67857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,41785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,42857 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31071 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.006
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,41666 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,80766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16433 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.008
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,67857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,41785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,42857 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31071 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.009
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,41666 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,80766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,22667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16433 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.013
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,96929 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,54882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,07509 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50444 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.014
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,08813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,25245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,41410 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75022 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.015
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese



Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.016
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,82093 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,80751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,73135 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25523 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.017
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 017 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,19091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,27961 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,79055 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29815 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.018
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 018 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,60250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,80479 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,85640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34589 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.019
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 019 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,82323 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,53445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,57172 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13950 |



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,13700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,93481
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62192
Utili di impresa (10%) € 1,17589

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.021**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,12300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,64095
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,45968
Utili di impresa (10%) € 1,05827

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.026**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,57000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.027**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,57143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,55715
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57143
Utili di impresa (10%) € 0,41429

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.028**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,41666 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,80766 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,22667 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,16433 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.032 | | |
| Voce: | 015 | +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde | |
| Articolo: | 032 | Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 6,38000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,58000 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.033 | | |
| Voce: | 015 | +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde | |
| Articolo: | 033 | Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,14286 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2,73429 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,34286 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,24857 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.034 | | |
| Voce: | 015 | +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde | |
| Articolo: | 034 | Tosasièpi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,88542 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,12980 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,14167 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,10271 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.038 | | |
| Voce: | 015 | +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde | |
| Articolo: | 038 | Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,63800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.039
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,63800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.040
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,63800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.044
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,97640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45240 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.045
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,73230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,46800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33930 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.046
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,48820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22620 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.050
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,43750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,11025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28275 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.051
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,48820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22620 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.052
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,70625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,17718
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27300
Utili di impresa (10%) € 0,19793

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.056**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,95280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,24800
Utili di impresa (10%) € 0,90480

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.057**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,73780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,32144
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91805
Utili di impresa (10%) € 0,66559

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.058**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,17300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,32475
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66768
Utili di impresa (10%) € 0,48407

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.015.059**
Voce: 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 059 Catenaria semovente, profondità scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,91% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,85% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.060
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,07% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,15% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.061
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,29% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,36% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.062
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,03125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,45588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,56500 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85963 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.063
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,23570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,41200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74870 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.064
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 064 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.065
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.066
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,32143 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,96215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37143 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26929 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.067
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese



| | | | |
|--------------------------|---|--|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16875 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,49133 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,18700 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,13558 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.068 | | |
| Voce: | 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde | |
| Articolo: | 068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 7,17750 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.069 | | |
| Voce: | 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde | |
| Articolo: | 069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,32143 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2,96215 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,37143 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,26929 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.070 | | |
| Voce: | 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde | |
| Articolo: | 070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16875 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,49133 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,18700 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,13558 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.071 | | |
| Voce: | 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde | |
| Articolo: | 071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.072
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,14286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,73429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34286 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24857 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.073
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,06250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,35575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12325 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.080
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 080 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,70870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,09200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79170 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.015.081
Voce: 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 081 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni



| | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,46000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 6,96696 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,87360 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,63336 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.015.082 | | |
| Voce: | 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 082 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,91400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 6,27026 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,78624 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,57002 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.017.001 | | |
| Voce: | 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 001 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,99000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,64% |
| | | Prezzo | € 24,23124 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +47,92% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,03840 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,20284 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.017.002 | | |
| Voce: | 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 002 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,35000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,1% |
| | | Prezzo | € 46,38260 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +47,37% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,81600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,21660 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.017.003 | | |
| Voce: | 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 003 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm. | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,56% |
| Prezzo | € 4,27460 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38860 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.017.010
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 010 Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,01276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00116 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.017.020
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 020 Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,72392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,14720 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,15672 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.017.025
Voce: 017 +11,2% su anno 2021 +12,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 025 Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,29116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94560 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93556 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.018.001
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzature manuali per le operazioni agricole
Articolo: 001 Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,14036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,01760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01276 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.001**Voce:** 030 -0,84% su anno 2021 +0,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,57500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,51% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,18570 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,69% |

| | |
|--|------------|
| Spese generali (16%) | € 4,41200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19870 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,04412 |
| Incidenza manodopera al 69,49% | € 24,45000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.002**Voce:** 030 -0,84% su anno 2021 +0,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,35483 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,79% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 249,27276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,66% |

| | |
|--|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,25677 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,66116 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,31257 |
| Incidenza manodopera al 23,41% | € 58,36000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.003**Voce:** 030 -0,84% su anno 2021 +0,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 377,71737 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,5% |
| Prezzo | € 481,96737 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,38% |
| Spese generali (16%) | € 60,43478 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,81522 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,60435 |
| Incidenza manodopera al 17,73% | € 85,47000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.102

Voce: 030 -0,84% su anno 2021 +0,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 102 sistema montato su macchinario esterno o congelato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 109,25750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,70000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,93250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.030.103

Voce: 030 -0,84% su anno 2021 +0,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 272,74500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,79500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.040.001

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,04334 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,95530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00693 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90503 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.040.002

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 002 autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,19334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,14670
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03093
Utili di impresa (10%) € 2,92243

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.040.003**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 003 autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,80334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,75306
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,60853
Utili di impresa (10%) € 3,34119

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.040.005**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 005 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,03668
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,14880
Utili di impresa (10%) € 4,45788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06149
Incidenza manodopera al **59,51%** € 29,18000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.040.105**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 105 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,80300
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,48000
Utili di impresa (10%) € 1,07300

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.050.001**
Voce: 050 **+20,34%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 001 1,5 kw - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,87% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,96530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,83% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,74800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54230 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.050.002
Voce: 050 +20,34% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 002 1,5 Kw - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,81% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,89040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,94% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62640 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.001
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,39% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,15810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,29% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,39600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28710 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.005
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,43550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,9% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,18000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13050 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.018
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -33,96% |
| Prezzo | € 3,98750 |
| Scostamento % su anno 2021 | -33,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.019
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -14,43% |
| Prezzo | € 3,98750 |
| Scostamento % su anno 2021 | -13,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.020
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,81250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,92% |
| Prezzo | € 3,58875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32625 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.031
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,93750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,57625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,95000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68875 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.032
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Utensili e accessori per macchine movimento terra
levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,11% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,2% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.033
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Utensili e accessori per macchine movimento terra
macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.035
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Utensili e accessori per macchine movimento terra
monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,12500 |
| Prezzo | € 3,98750 |
| Spese generali (16%) | € 0,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.041
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Utensili e accessori per macchine movimento terra
sabbiatrica - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,69% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.042
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Utensili e accessori per macchine movimento terra
sabbiatrica - da 2 a 10 giorni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,39% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,83% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.043
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 043 sabbatrice - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,55% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,14% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.048
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 048 Piegaferrì combinata - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -28,57% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,98750 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,95% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.049
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 049 Piegaferrì combinata - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,79% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,98750 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,97% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.050
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 050 Piegaferrì combinata - 1 mese



Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.051
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,81250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,76% |
| Prezzo | € 3,58875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,45000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32625 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.052
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,58% |
| Prezzo | € 15,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.053
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,3% |
| Prezzo | € 15,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,41% |
| Spese generali (16%) | € 2,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.054
Voce: 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,02% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,24% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,38281**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,42047
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18125
Utili di impresa (10%) € 0,85641

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.055**
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,22344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,94111
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99575
Utili di impresa (10%) € 0,72192

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.056**
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,60776**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,87950
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73724
Utili di impresa (10%) € 0,53450

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.057**
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,33%**

Prezzo € 15,95000
Scostamento % su anno 2021 **+22,38%**

Spese generali (16%) € 2,00000
Utili di impresa (10%) € 1,45000

Codice regionale: **TOS22_AT.N01.060.058**
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,15%**

Prezzo € 15,95000
Scostamento % su anno 2021 **+37,34%**

Spese generali (16%) € 2,00000
Utili di impresa (10%) € 1,45000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.060.059
Voce: 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+133,88%**

Prezzo € 14,35500
Scostamento % su anno 2021 **+135,91%**

Spese generali (16%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,30500

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.001
Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000
Utili di impresa (10%) € 0,29000

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.003
Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,54%**

Prezzo € 3,98750
Scostamento % su anno 2021 **-7,74%**

Spese generali (16%) € 0,50000
Utili di impresa (10%) € 0,36250

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.009
Voce: 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,48% |
| Prezzo | € 4,78500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.010
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 010 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,21% |
| Prezzo | € 4,78500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.011
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 011 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,16% |
| Prezzo | € 4,30650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,54000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39150 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.031
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 031 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,17% |
| Prezzo | € 4,78500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.032
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 032 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni



| | | | |
|--------------------------|---|--|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,94% |
| | | Prezzo | € 4,78500 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +86,55% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.065.033 | | |
| Voce: | 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 033 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,37500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,75% |
| | | Prezzo | € 4,30650 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +135,78% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,54000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,39150 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.065.034 | | |
| Voce: | 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 034 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +317,24% |
| | | Prezzo | € 8,61300 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +320,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.065.040 | | |
| Voce: | 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 040 Martelli, perforatori elettrici e accessori Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,28750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,36% |
| | | Prezzo | € 6,74685 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +1,23% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,84600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,61335 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.065.041 | | |
| Voce: | 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 041 Martelli, perforatori elettrici e accessori Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,72500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,45% |
| Prezzo | € 6,02910 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,75600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54810 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.042
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.051
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | mm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,58% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,78% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.052
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | mm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,37067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,30667 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,39733 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.065.053
Voce: 065 +45,73% su anno 2021 +46,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | mm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,13067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,90667 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,55733 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.070.005
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,85% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,18% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.070.006
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,67% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,12% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.070.007
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,43% |
| Prezzo | € 8,61300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.070.010
Voce: 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,91400 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.070.011 | | |
| Voce: | 070 | +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Saldatrici e motosaldatrici | |
| Articolo: | 011 | Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno | |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,62550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42050 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.070.012 |
| Voce: | 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | Saldatrici e motosaldatrici |
| Articolo: | 012 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,50900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31900 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.070.013 |
| Voce: | 070 +27,42% su anno 2021 +28,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | Saldatrici e motosaldatrici |
| Articolo: | 013 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,84688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,35662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29550 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21424 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.071.001 |
| Voce: | 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | Accessori per saldatrici |
| Articolo: | 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno |



| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,47000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,87572 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,23520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,17052 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.072.001 | | |
| Voce: | 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Betoniere | | |
| Articolo: | 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,81250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,63% |
| | | Prezzo | € 3,58875 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +48,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,45000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,32625 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.072.002 | | |
| Voce: | 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Betoniere | | |
| Articolo: | 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,65000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,82940 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,10400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,07540 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.072.003 | | |
| Voce: | 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Betoniere | | |
| Articolo: | 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,14840 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,14400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,10440 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N01.072.004 | | |
| Voce: | 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Betoniere | | |
| Articolo: | 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,53120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13920 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.072.005
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,91400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.072.006
Voce: 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,37336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21576 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.001
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,09% |
| Prezzo | € 27,11500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,17% |
| Spese generali (16%) | € 3,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.002
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,59% |
| Prezzo | € 27,11500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,74% |
| Spese generali (16%) | € 3,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.004
Voce: 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 004 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,05% |
| Prezzo | € 24,40350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,23% |
| Spese generali (16%) | € 3,06000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21850 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.005
Voce: 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,62659 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,42352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,94025 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85668 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.006
Voce: 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,52506 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,46598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,44401 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49691 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.008
Voce: 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 008 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,74027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,53258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,19844 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59387 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.073.010
Voce: 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,33875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,12425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,77420 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01130 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.074.001
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Silos
Articolo: 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,11484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01044 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.100.901
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,73% |
| Prezzo | € 17,65984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,65% |
| Spese generali (16%) | € 2,21440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60544 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.100.902
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,73% |
| Prezzo | € 42,37596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,65% |
| Spese generali (16%) | € 5,31360 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,85236 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.100.911
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,35% |
| Prezzo | € 3,43244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,43040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31204 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.100.912
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,8% |
| Prezzo | € 3,02412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,37920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27492 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.100.913
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,41% |
| Prezzo | € 7,40080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67280 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.100.914
Voce: 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 914 per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,3% |
| Prezzo | € 4,79776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,60160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43616 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.901
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,03% |
| Prezzo | € 7,56668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,99% |
| Spese generali (16%) | € 0,94880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68788 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.902
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,95% |
| Prezzo | € 22,24068 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,91% |
| Spese generali (16%) | € 2,78880 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02188 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.911
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,98% |
| Prezzo | € 1,16116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,14560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10556 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.912
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,99% |
| Prezzo | € 1,28876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,16160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11716 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.913
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,99% |
| Prezzo | € 3,86628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,48480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35148 |

Codice regionale: TOS22_AT.N01.101.914
Voce: 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 914 per motoseghe

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,39% |
| Prezzo | € 3,24104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,40640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29464 |

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N02 +7,19% su anno 2021 +8,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.001
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocaricole
Articolo: 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,39% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,62% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.002
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,89% |
| Prezzo | € 7,97500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,9% |
| Spese generali (16%) | € 1,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.003
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,88% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.005
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,11% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,56% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.006
Voce: 007 +47,83% su anno 2021 +49,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,76% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.007
Voce: 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,41% |
| Prezzo | € 12,91950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,99% |
| Spese generali (16%) | € 1,62000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17450 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.009
Voce: 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,8% |
| Prezzo | € 17,54500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,98% |
| Spese generali (16%) | € 2,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.010
Voce: 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,51% |
| Prezzo | € 17,54500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,81% |
| Spese generali (16%) | € 2,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.007.011
Voce: 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,53% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,03% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.005
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,57060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,1% |
| Prezzo | € 68,35609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,97% |
| Spese generali (16%) | € 8,57130 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,21419 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08571 |
| Incidenza manodopera al 42,69% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.006
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,06060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,11% |
| Prezzo | € 67,70533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,99% |
| Spese generali (16%) | € 8,48970 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,15503 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08490 |
| Incidenza manodopera al 43,1% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.008
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,56060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,12% |
| Prezzo | € 67,06733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2% |
| Spese generali (16%) | € 8,40970 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,09703 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08410 |
| Incidenza manodopera al 43,51% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.009
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



Articolo: 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,13180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,78% |
| Prezzo | € 55,03618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,65% |
| Spese generali (16%) | € 6,90109 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,00329 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06901 |
| Incidenza manodopera al 53,02% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.010

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,65180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,77% |
| Prezzo | € 55,69970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,64% |
| Spese generali (16%) | € 6,98429 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,06361 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,06984 |
| Incidenza manodopera al 52,39% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.012

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,62060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,12% |
| Prezzo | € 67,14389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,99% |
| Spese generali (16%) | € 8,41930 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,10399 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08419 |
| Incidenza manodopera al 43,46% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.013

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,31060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,1% |
| Prezzo | € 68,02433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,98% |
| Spese generali (16%) | € 8,52970 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,18403 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08530 |
| Incidenza manodopera al 42,9% | € 29,18000 |



Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.014
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

| Unità di misura | ora |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,87060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,07% |
| Prezzo | € 70,01489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,95% |
| Spese generali (16%) | € 8,77930 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,36499 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,08779 |
| Incidenza manodopera al 41,68% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.016
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

| Unità di misura | ora |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,13880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,24% |
| Prezzo | € 72,90911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,12% |
| Spese generali (16%) | € 9,14221 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,62810 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09142 |
| Incidenza manodopera al 40,02% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.017
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

| Unità di misura | ora |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,60880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,19% |
| Prezzo | € 76,06083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,07% |
| Spese generali (16%) | € 9,53741 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,91462 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,09537 |
| Incidenza manodopera al 38,36% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.018
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,54250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,39% |
| Prezzo | € 92,56423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,27% |
| Spese generali (16%) | € 11,60680 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,41493 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11607 |
| Incidenza manodopera al 31,52% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.019

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,06880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,1% |
| Prezzo | € 81,75179 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,98% |
| Spese generali (16%) | € 10,25101 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,43198 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10251 |
| Incidenza manodopera al 35,69% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.020

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,13% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,35% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.021

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,97880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,1% |
| Prezzo | € 81,63695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,98% |
| Spese generali (16%) | € 10,23661 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,42154 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,10237 |
| Incidenza manodopera al 35,74% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.022

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



Articolo: 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,87250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,44% |
| Prezzo | € 89,15731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,32% |
| Spese generali (16%) | € 11,17960 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,10521 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11180 |
| Incidenza manodopera al 32,73% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.024

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,67857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,31785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,42857 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,21071 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.026

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,24500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,34862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,79920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30442 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.027

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.028

Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi



per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,10750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,62117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,45720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05647 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.031**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,79000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,76804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25164 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.032**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,13500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,03626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,26160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63966 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.041**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,60968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60088 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.042**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,60968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60088 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.043**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,85876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,36160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98716 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.044**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,09368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,26880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64488 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.045**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 48,23280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,38480 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.051**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,98916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45356 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.052
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 052 Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,12952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46632 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.070
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 070 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,43908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,93280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67628 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.071
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 071 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,71700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24700 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.072
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 072 Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,68536
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,21760
Utili di impresa (10%) € 1,60776

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.105**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,95140
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62400
Utili di impresa (10%) € 1,17740

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.106**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,30064
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,54240
Utili di impresa (10%) € 1,11824

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.109**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,54116
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94560
Utili di impresa (10%) € 0,68556

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.110**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,20468
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,02880
Utili di impresa (10%) € 0,74588

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.112**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,73920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47200
Utili di impresa (10%) € 1,06720

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.113**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,61964
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,58240
Utili di impresa (10%) € 1,14724

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.114**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,61020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83200
Utili di impresa (10%) € 1,32820

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.208**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,66264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,46240
Utili di impresa (10%) € 1,06024

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.216**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,87012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73920
Utili di impresa (10%) € 1,26092

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.217**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,02184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,13440
Utili di impresa (10%) € 1,54744

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.218**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200
Utili di impresa (10%) € 2,19820

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.014.219**
Voce: 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,71280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06480 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.221
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,59796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,83360 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05436 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.014.222
Voce: 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,77328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,60480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88848 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.001
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,53125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,88588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36500 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98963 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.002
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,06250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,28775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93525 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.003
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,61300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.004
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.005
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.006
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.009
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde vangatrice - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,76384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,85440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06944 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.010
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,79750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.011
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,79750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.012
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 mese



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,53125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,67788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08500 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06163 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.015
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde interrassassi con seminatrice accoppiata - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,11920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64720 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.016
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,28% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,26% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.017
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,06% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,19% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.020.018
Voce: 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 mese



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,67% |
| | | Prezzo | € 8,61300 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +42,9% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N02.020.019 | | |
| Voce: | 020 | +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 019 | Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,18750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 19,37925 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,43000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,76175 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N02.020.020 | | |
| Voce: | 020 | +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 020 | Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,47917 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 18,47542 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,31667 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,67958 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N02.020.021 | | |
| Voce: | 020 | +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 021 | Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,89583 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 15,17908 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,90333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,37992 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N02.020.022 | | |
| Voce: | 020 | +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 022 | Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Pinza per tronchi - 1 giorno | |



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,29167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,02817
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,00667
Utili di impresa (10%) € 0,72983

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.023**
Voce: 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,81250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,41675
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,93000
Utili di impresa (10%) € 0,67425

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.024**
Voce: 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Pinza per tronchi - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,05625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,45178
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80900
Utili di impresa (10%) € 0,58653

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.020.025**
Voce: 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Tritapeppe per estrazione ceppale - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,56108
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,45280
Utili di impresa (10%) € 1,77828

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.021.001**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Idroseminatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,87500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,62500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,87500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,62500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.021.003
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,87500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,62500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,22496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,15360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11136 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.002
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,62856
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32960
Utili di impresa (10%) € 0,23896

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.003**

Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,58224
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19840
Utili di impresa (10%) € 0,14384

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.006**

Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,98584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37440
Utili di impresa (10%) € 0,27144

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.007**

Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,56808
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57280
Utili di impresa (10%) € 0,41528

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.021**

Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,91400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.022
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 022 Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,81664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07424 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.041
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 041 Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,52980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41180 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.042
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 042 Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,80248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,47680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34568 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.043
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 043 Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,81664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07424 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.061
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 061 Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,94912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,37920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44992 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.071
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 071 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,01240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,72840 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.072
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 072 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,19000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,89844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,99040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71804 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.073
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 073 Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,22024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20184 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.075
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 075 Posadreni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,91364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,62240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90124 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.081
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 081 Raccogli sassi trainata

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,19804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38164 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.082
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 082 Frantumata sassi portata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,60704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,96640 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,60064 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.101
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 101 Trinciato forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,85072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,23520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89552 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.102
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 102 Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,86960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53360 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.103
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 103 Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,84740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71340 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.121
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 121 Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,72260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15660 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.122
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 122 Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,13896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,39360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28536 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.123
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 123 Pianta pali idraulico o meccanico portato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,88708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,61280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44428 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.124
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 124 Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,78972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,47520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34452 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.125
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 125 Botte trainata da 5-10 hl

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,96032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,37120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26912 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.126
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 126 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,26708
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,41280
Utili di impresa (10%) € 1,02428

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.127**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 127 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,56476
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32160
Utili di impresa (10%) € 0,23316

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.128**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 128 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,13948
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,39680
Utili di impresa (10%) € 1,01268

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.129**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 129 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Stendifilo a 5 rocchetti

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,88848
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23680
Utili di impresa (10%) € 0,17168

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.022.131**
Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,31428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11948 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.181
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 181 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,36392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,54720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39672 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.201
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 201 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,34976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66816 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.022.202
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,24436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,65760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47676 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.001
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)



| Unità di misura | ora |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +94,12% |
| Prezzo | € 0,42108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +95,81% |
| Spese generali (16%) | € 0,05280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03828 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.002
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

| Unità di misura | ora |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +158,33% |
| Prezzo | € 0,39556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +160,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,04960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03596 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.005
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4

| Unità di misura | ora |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,24% |
| Prezzo | € 5,81856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,72960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52896 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.010
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

| Unità di misura | ora |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,50148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,31680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95468 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.015
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm



Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.016
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,61108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32828 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.017
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,90456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35496 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.018
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,17252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37932 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.020
Voce: 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,28736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,53760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38976 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,28124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75284 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.023.021**Voce:** 023 +30,97% su anno 2021 +32,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,15224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,39840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01384 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.100.101**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 101 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,04180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,3% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,26134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,21% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,28669 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93285 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.100.111**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 111 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,24060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,25% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,17101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,16% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,27850 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65191 |

Codice regionale: TOS22_AT.N02.100.112**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 112 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,08880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,26%**

Prezzo € 21,80531
Scostamento % su anno 2021 **+5,17%**

Spese generali (16%) € 2,73421
Utili di impresa (10%) € 1,98230

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.100.113**
Voce: 100 **+4,26%** su anno 2021 **+5,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,41250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,24%**

Prezzo € 31,15035
Scostamento % su anno 2021 **+5,14%**

Spese generali (16%) € 3,90600
Utili di impresa (10%) € 2,83185

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.101.001**
Voce: 101 **+7,31%** su anno 2021 **+8,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,80580
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72800
Utili di impresa (10%) € 0,52780

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.101.002**
Voce: 101 **+7,31%** su anno 2021 **+8,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,11840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,97%**

Prezzo € 15,46307
Scostamento % su anno 2021 **+11,94%**

Spese generali (16%) € 1,93894
Utili di impresa (10%) € 1,40573

Codice regionale: **TOS22_AT.N02.101.003**
Voce: 101 **+7,31%** su anno 2021 **+8,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,17760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,97% |
| Prezzo | € 23,19462 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,94% |
| Spese generali (16%) | € 2,90842 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10860 |

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N06 +3,8% su anno 2021 +4,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sollevamento e trasporto interno
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sollevamento e trasporto interno
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sollevamento e trasporto interno
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,93200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81200 |



Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,29405 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,44721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,56705 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58611 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,24655 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,83460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,23945 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,34860 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,89270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,72708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,22283 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61155 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.009
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,51539 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,55764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,08246 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95979 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno



Articolo: 010 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,59408 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,10604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,77505 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,73691 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.012

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 012 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,66995 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,71885 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,34719 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,70171 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.020

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 020 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,48875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,48765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,31820 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68070 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.004.021

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,30803 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,08504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,76928 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00773 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.001

Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,45%**

Prezzo € 7,17750
Scostamento % su anno 2021 **+10,4%**

Spese generali (16%) € 0,90000
Utili di impresa (10%) € 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.002**
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,49%**

Prezzo € 7,17750
Scostamento % su anno 2021 **+18,52%**

Spese generali (16%) € 0,90000
Utili di impresa (10%) € 0,65250

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.004**
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,07%**

Prezzo € 6,45975
Scostamento % su anno 2021 **+23,13%**

Spese generali (16%) € 0,81000
Utili di impresa (10%) € 0,58725

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.005**
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,73%**

Prezzo € 9,57000
Scostamento % su anno 2021 **+26,82%**

Spese generali (16%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,87000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.006**
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,41% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,58% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.008
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,09% |
| Prezzo | € 8,61300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,29% |
| Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.009
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,46875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,73813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,47500 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79438 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.010
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,45675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,44681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,31308 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67698 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.012
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,89375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,45243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06300 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49568 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.013
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,09% |
| Prezzo | € 27,11500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,17% |
| Spese generali (16%) | € 3,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.014
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,08% |
| Prezzo | € 27,11500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,21% |
| Spese generali (16%) | € 3,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.016
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,66% |
| Prezzo | € 24,40350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,8% |
| Spese generali (16%) | € 3,06000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21850 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.017
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,92857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,42885
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,18857
Utili di impresa (10%) € 2,31171

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.018**
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,64286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,78829
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,98286
Utili di impresa (10%) € 2,16257

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.020**
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,23214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,71221
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,59714
Utili di impresa (10%) € 1,88293

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.025**
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,81%**

Prezzo € 28,71000
Scostamento % su anno 2021 **+23,88%**

Spese generali (16%) € 3,60000
Utili di impresa (10%) € 2,61000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.006.026**
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,31% |
| | | Prezzo | € 28,71000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,45% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,61000 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.006.028 | | |
| Voce: | 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Piattaforme | | |
| Articolo: | 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,25000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,55% |
| | | Prezzo | € 25,83900 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +38,75% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,24000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,34900 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.006.029 | | |
| Voce: | 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Piattaforme | | |
| Articolo: | 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,71875 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 37,92113 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,75500 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,44738 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.006.030 | | |
| Voce: | 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Piattaforme | | |
| Articolo: | 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,78125 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 36,72488 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,60500 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,33863 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.006.031 | | |
| Voce: | 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Piattaforme | | |
| Articolo: | 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese | | |



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,46875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,22213
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,91500
Utili di impresa (10%) € 2,83838

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.032
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,38880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,05%**

Prezzo € 85,98811
Scostamento % su anno 2021 **+1,93%**

Spese generali (16%) € 10,78221
Utili di impresa (10%) € 7,81710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10782
Incidenza manodopera al **33,93%** € 29,18000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.033
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,32880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,06%**

Prezzo € 84,63555
Scostamento % su anno 2021 **+1,94%**

Spese generali (16%) € 10,61261
Utili di impresa (10%) € 7,69414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10613
Incidenza manodopera al **34,48%** € 29,18000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.034
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,27880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,08%**

Prezzo € 83,29575
Scostamento % su anno 2021 **+1,96%**

Spese generali (16%) € 10,44461
Utili di impresa (10%) € 7,57234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10445
Incidenza manodopera al **35,03%** € 29,18000

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.035
Voce: 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme



Articolo: 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,88880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,98% |
| Prezzo | € 91,73011 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,86% |
| Spese generali (16%) | € 11,50221 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,33910 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11502 |
| Incidenza manodopera al 31,81% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.036
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,60880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1% |
| Prezzo | € 90,09683 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,88% |
| Spese generali (16%) | € 11,29741 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,19062 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11297 |
| Incidenza manodopera al 32,39% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.037
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,32880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,02% |
| Prezzo | € 88,46355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,9% |
| Spese generali (16%) | € 11,09261 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,04214 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,11093 |
| Incidenza manodopera al 32,99% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.038
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme

Articolo: 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,79250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,21% |
| Prezzo | € 105,64323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,09% |
| Spese generali (16%) | € 13,24680 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,60393 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13247 |
| Incidenza manodopera al 27,62% | € 29,18000 |

**Codice regionale:** TOS22_AT.N06.006.039**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 039 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,33250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,24% |
| Prezzo | € 103,78027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,12% |
| Spese generali (16%) | € 13,01320 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,43457 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,13013 |
| Incidenza manodopera al 28,12% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.040**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,87250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,26% |
| Prezzo | € 101,91731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,14% |
| Spese generali (16%) | € 12,77960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,26521 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,12780 |
| Incidenza manodopera al 28,63% | € 29,18000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.132**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 132 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,94912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,37920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44992 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.133**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 133 Piattaforme
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,59656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32696 |



Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.135
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 135 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,69112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,09920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97192 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.136
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 136 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,05784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,89440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,82344 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.138
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 138 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,25920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,38720 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.139
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 139 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,39624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,43840 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,21784 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.234
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 234 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,25676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,04160 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,20516 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.237
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,42456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,68960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67496 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.006.240
Voce: 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,53328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,20480 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04848 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.015.003
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru cingolate
Articolo: 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,57992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,10720 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,05272 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.001
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,94% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.002
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,78500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.003
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,25333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,53333 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38667 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.004
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,82% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,96% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.005
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi



| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,58333 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 5,84833 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,73333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,53167 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.016.006 | | |
| Voce: | 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Gru a torre | | |
| Articolo: | 006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 4,78500 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.016.007 | | |
| Voce: | 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Gru a torre | | |
| Articolo: | 007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,90625 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,13% |
| | | Prezzo | € 7,53638 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +19,15% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,94500 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,68513 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.016.008 | | |
| Voce: | 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Gru a torre | | |
| Articolo: | 008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,58333 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 5,84833 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,73333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,53167 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.016.009 | | |
| Voce: | 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Gru a torre | | |
| Articolo: | 009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,31667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48333 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.010
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,60625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,54% |
| Prezzo | € 10,98158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,37700 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99833 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.011
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,41667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,91167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,86667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62833 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.012
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.013
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,69667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,46667 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06333 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.014
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,63333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,33333 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96667 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.015
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,91667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,10167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,26667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91833 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.016
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,58333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,60833 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,33333 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69167 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.017
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,54500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.016.018
Voce: 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.001
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,81250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25% |
| Prezzo | € 3,58875 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,45000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32625 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.002
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,91667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,72167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,46667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33833 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.003
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi



| | | | |
|--------------------------|---|--|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 3,19000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.004 | | |
| Voce: | 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Gru automontanti | |
| Articolo: | 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,09375 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,75% |
| | | Prezzo | € 3,94763 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -25,1% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,49500 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,35888 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.005 | | |
| Voce: | 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Gru automontanti | |
| Articolo: | 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,54167 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 4,51917 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,56667 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,41083 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.006 | | |
| Voce: | 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Gru automontanti | |
| Articolo: | 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,12500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 3,98750 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,50000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,36250 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.007 | | |
| Voce: | 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Gru automontanti | |
| Articolo: | 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese | | |



| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,21875 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,95% |
| | | Prezzo | € 5,38313 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -7,15% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,67500 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,48938 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.008 | | |
| Voce: | 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,54167 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 4,51917 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,56667 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,41083 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.009 | | |
| Voce: | 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,33333 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 4,25333 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,53333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,38667 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.010 | | |
| Voce: | 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese | | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,58333 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 5,84833 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,73333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,53167 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.011 | | |
| Voce: | 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,31667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48333 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.012
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,78500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.013
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,06250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,5% |
| Prezzo | € 6,45975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,81000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58725 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.014
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,78500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.017.015
Voce: 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,33333 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 4,25333 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,53333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,38667 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.016 | | |
| Voce: | 017 | -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Gru automontanti | |
| Articolo: | 016 | braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,58333 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 5,84833 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,73333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,53167 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.017 | | |
| Voce: | 017 | -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Gru automontanti | |
| Articolo: | 017 | braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,16667 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 5,31667 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,66667 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,48333 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.017.018 | | |
| Voce: | 017 | -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Gru automontanti | |
| Articolo: | 018 | braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 4,78500 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N06.018.001 | | |
| Voce: | 018 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) | |
| Articolo: | 001 | MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. | |



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,14000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,40000
Utili di impresa (10%) € 1,74000

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.003**
Voce: 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,26760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,86146
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,24282
Utili di impresa (10%) € 2,35104

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.004**
Voce: 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,07200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52000
Utili di impresa (10%) € 2,55200

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.006**
Voce: 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,45200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,32000
Utili di impresa (10%) € 3,13200

Codice regionale: **TOS22_AT.N06.018.007**
Voce: 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,09000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.018.009
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 009 MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,22808 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,17280 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,47528 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.018.010
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 010 MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,26408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,93280 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75128 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.019.003
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autogru
Articolo: 003 a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,90625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,19238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90500 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38113 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.019.004
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Autogru
Articolo: 004 a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,26200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,84200 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,54184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19333 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14017 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,33176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03016 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.020.003
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Montacarichi elettrico
Articolo: 003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,35728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03248 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.100.900
Voce: 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,09% |
| Prezzo | € 18,22128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,28480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65648 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.100.901
Voce: 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,67170 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,19% |
| Prezzo | € 7,23709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,12% |
| Spese generali (16%) | € 0,90747 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65792 |

Codice regionale: TOS22_AT.N06.100.903
Voce: 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 903 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese
(nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,12% |
| Prezzo | € 55,53152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,03% |
| Spese generali (16%) | € 6,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,04832 |

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N08 +0,52% su anno 2021 +1,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Perforatrici idrauliche
macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,54479 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,80316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,36717 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,89120 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,34028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,48548 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,29028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,93548 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,86333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,87361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,65813 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,35215 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere



corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,36333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,92361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,65813 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,90215 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.007**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,69667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,45695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,99147 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,76881 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.008**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,86333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 188,67361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,65813 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,15215 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.030**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,86504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,24640 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,07864 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.031**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per



l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,86504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,24640 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,07864 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.101**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 101 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,35236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,93760 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,30476 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.102**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 102 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,84580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,16780 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.001.103**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 103 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,51010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,71600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,31910 |



Codice regionale: TOS22_AT.N08.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchinari per iniezioni
Articolo: 001 gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,21667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,66667 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,38333 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 001 Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,12667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19333 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.020.005
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 005 Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw, nolo mensile.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,78500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.020.010
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 010 Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,59500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N08.020.015
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori
Articolo: 015 Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar, nolo mensile.



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,25333
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53333
Utili di impresa (10%) € 0,38667

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.100.900**
Voce: 100 **+5,72%** su anno 2021 **+6,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,83700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,71%**

Prezzo € 17,65601
Scostamento % su anno 2021 **+6,63%**

Spese generali (16%) € 2,21392
Utili di impresa (10%) € 1,60509

Codice regionale: **TOS22_AT.N08.100.902**
Voce: 100 **+5,72%** su anno 2021 **+6,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 902 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,44080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 54,15446
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 6,79053
Utili di impresa (10%) € 4,92313

Codice regionale: **TOS22_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N09** **+18,87%** su anno 2021 **+19,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.007**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,22727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,42999
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,43636
Utili di impresa (10%) € 1,76636



Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,05682 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,21250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,40909 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74659 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.009
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,77273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,85001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,36364 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71364 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,01429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,36624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,68229 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66966 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,95476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,29027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,67276 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66275 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo



Articolo: 012 di 10000 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,74048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,46486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,31848 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,40590 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 013 di 12000 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,58636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,16420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,65382 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92402 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 014 di 12000 kg - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,41591 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,94671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,62655 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90425 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.015
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 015 di 12000 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,51170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,57200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86470 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.016
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 016 di 16000 kg - 1 giorno



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,09700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82700 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.017
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,09700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82700 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.018
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,09700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82700 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.019
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,30308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,17280 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30028 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.004.020
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30308
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17280
Utili di impresa (10%) € 2,30028

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.021**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30308
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17280
Utili di impresa (10%) € 2,30028

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.004.022**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,63484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,21440
Utili di impresa (10%) € 2,33044

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cisterna termica montata su autocarro capacità 10000 l - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,74776
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,60160
Utili di impresa (10%) € 1,88616

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.007.001**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,82800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,18095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,78689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,98895 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,61699 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.008.005
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,49266 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,63264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,71883 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,42115 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.008.006
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,61477 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,03244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,77836 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,63931 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.008.007
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,83698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,48799
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,33392
Utili di impresa (10%) € 5,31709

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.005**
Voce: 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,06%**

Prezzo € 13,55750
Scostamento % su anno 2021 **+10,01%**

Spese generali (16%) € 1,70000
Utili di impresa (10%) € 1,23250

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.006**
Voce: 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,62500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,91%**

Prezzo € 13,55750
Scostamento % su anno 2021 **+15,91%**

Spese generali (16%) € 1,70000
Utili di impresa (10%) € 1,23250

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.007**
Voce: 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,56250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,54%**

Prezzo € 12,20175
Scostamento % su anno 2021 **+24,61%**

Spese generali (16%) € 1,53000
Utili di impresa (10%) € 1,10925

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.009.008**
Voce: 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,07% |
| Prezzo | € 19,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,34% |
| Spese generali (16%) | € 2,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.009
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,55% |
| Prezzo | € 17,22600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,4% |
| Spese generali (16%) | € 2,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56600 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.010
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,49141 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,83504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,35863 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.011
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,09297 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,32664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29488 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93879 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.012
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,35508 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,38508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,17681 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85319 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.013
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,78835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,31794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,04614 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48345 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.014
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,70354 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,93372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,87257 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35761 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.015
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,28746 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,57480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,32599 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96135 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.009.016
Voce: 009 +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,79107 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 21,42540 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,68657 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,94776 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N09.009.017 | | |
| Voce: | 009 | +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 017 | Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,58125 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 18,60568 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,33300 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,69143 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N09.009.018 | | |
| Voce: | 009 | +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 018 | Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,18750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 25,75925 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,23000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,34175 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N09.009.019 | | |
| Voce: | 009 | +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 019 | Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni | |
| | | Unità di misura | ora |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,43750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 24,80225 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,11000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,25475 |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N09.009.020 | | |
| Voce: | 009 | +12,88% su anno 2021 +13,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 020 | Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese | |



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,62891**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,21849
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,66063
Utili di impresa (10%) € 1,92895

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.001

Voce: 010 **+0,59%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,81462**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,12%**

Prezzo € 183,50746
Scostamento % su anno 2021 **+2%**

Spese generali (16%) € 23,01034
Utili di impresa (10%) € 16,68250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23010
Incidenza manodopera al **30,67%** € 56,29000

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.003

Voce: 010 **+0,59%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,37327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,23%**

Prezzo € 167,63229
Scostamento % su anno 2021 **+2,11%**

Spese generali (16%) € 21,01972
Utili di impresa (10%) € 15,23930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21020
Incidenza manodopera al **33,58%** € 56,29000

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.004

Voce: 010 **+0,59%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,88600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,19%**

Prezzo € 154,25054
Scostamento % su anno 2021 **+2,07%**

Spese generali (16%) € 19,34176
Utili di impresa (10%) € 14,02278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19342
Incidenza manodopera al **36,49%** € 56,29000

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.005

Voce: 010 **+0,59%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



Articolo: 005 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

| | |
|--|--------------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,20600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,21% |
| Prezzo | € 152,10686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,09% |
| Spese generali (16%) | € 19,07296 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,82790 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,19073 |
| Incidenza manodopera al | 37,01% € 56,29000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.101

Voce: 010 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,88462 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,03278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,78154 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,36662 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.104

Voce: 010 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,94072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,63520 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,08552 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.203

Voce: 010 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,44327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,15761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,79092 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,92342 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.010.205

Voce: 010 +0,59% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



Articolo: 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,79704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,36640 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,89064 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.011.002
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 002 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,88% |
| Prezzo | € 6,69900 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,16% |
| Spese generali (16%) | € 0,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60900 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.011.003
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 003 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,38% |
| Prezzo | € 6,69900 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60900 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.011.004
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 004 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,72500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,22% |
| Prezzo | € 6,02910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,15% |
| Spese generali (16%) | € 0,75600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54810 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.011.008
Voce: 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,70833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,28383
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91333
Utili di impresa (10%) € 0,66217

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.009**
Voce: 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,14583**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,29008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66333
Utili di impresa (10%) € 0,48092

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.010**
Voce: 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,72708**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,47975
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43633
Utili di impresa (10%) € 0,31634

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.011.012**
Voce: 011 **-2,96%** su anno 2021 **-2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,65%**

Prezzo € 63,80000
Scostamento % su anno 2021 **+0,21%**

Spese generali (16%) € 8,00000
Utili di impresa (10%) € 5,80000

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.012.001**
Voce: 012 **+1.208,14%** su anno 2021 **+1.219,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici
Articolo: 001 da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1.208,14% |
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1.219,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.013.001
Voce: 013 -75% su anno 2021 -74,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -75% |
| Prezzo | € 1,43550 |
| Scostamento % su anno 2021 | -74,78% |
| Spese generali (16%) | € 0,18000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13050 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.020.001
Voce: 020 +92,5% su anno 2021 +94,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +92,5% |
| Prezzo | € 10,04850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +94,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,26000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91350 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,60636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,57760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41876 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .
a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,91898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,61680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44718 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.030.002**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,47876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,56160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40716 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.030.003**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,03216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,50560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36656 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.030.010**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,96696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,87360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63336 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.040.001**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 001 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.040.002
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina spazzatrice, aspiratrice
Articolo: 002 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,79166 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,63416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,96667 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,87583 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.045.001
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.
Articolo: 001 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,90456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35496 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.045.002
Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.
Articolo: 002 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,90456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35496 |

Codice regionale: TOS22_AT.N09.050.001
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 001 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 150,88700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,92000
Utili di impresa (10%) € 13,71700

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.050.002**
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 150,88700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,92000
Utili di impresa (10%) € 13,71700

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.063.001**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 175,67968
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,02880
Utili di impresa (10%) € 15,97088

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.063.002**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 150,82320
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,91200
Utili di impresa (10%) € 13,71120

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.063.003**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N09.065.002 |
| Voce: | 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore |
| Articolo: | 002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese |



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,91409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,35037
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,58625
Utili di impresa (10%) € 9,85003

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.900**
Voce: 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,09760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,7%**

Prezzo € 17,98854
Scostamento % su anno 2021 **+8,63%**

Spese generali (16%) € 2,25562
Utili di impresa (10%) € 1,63532

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.901**
Voce: 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,12%**

Prezzo € 41,64864
Scostamento % su anno 2021 **+6,03%**

Spese generali (16%) € 5,22240
Utili di impresa (10%) € 3,78624

Codice regionale: **TOS22_AT.N09.100.902**
Voce: 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 902 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,37600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,1%**

Prezzo € 37,48378
Scostamento % su anno 2021 **+6,02%**

Spese generali (16%) € 4,70016
Utili di impresa (10%) € 3,40762

Codice regionale: **TOS22_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N10** **+11,13%** su anno 2021 **+12,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti,



compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS22_AT.N10.001.004

Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,3% |
| Prezzo | € 15,72032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,97120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,42912 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.001.005

Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,36% |
| Prezzo | € 6,73728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,74% |
| Spese generali (16%) | € 0,84480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61248 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.001.010

Voce: 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,26% |
| Prezzo | € 3,06240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,01% |
| Spese generali (16%) | € 0,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27840 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.002.004

Voce: 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,9% |
| Prezzo | € 17,14944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,15040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55904 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.002.005
Voce: 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,88% |
| Prezzo | € 7,34976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,92160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66816 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.002.010
Voce: 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,82% |
| Prezzo | € 4,33840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +106,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39440 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.003.002
Voce: 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,44% |
| Prezzo | € 34,29888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,81% |
| Spese generali (16%) | € 4,30080 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,11808 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.003.003
Voce: 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,44% |
| Prezzo | € 14,69952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,84320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33632 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.003.010

Voce: 003 +73,64% su anno 2021 +75,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,04% |
| Prezzo | € 6,12480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,81% |
| Spese generali (16%) | € 0,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55680 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.006

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,08167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,86421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,61307 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16947 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.007

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,32083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,51338 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69133 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50122 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.008

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,94833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,24607 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,91173 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38601 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.009
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,12083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,53418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,81933 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59402 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,35083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,72366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21613 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15670 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,43763 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,18027 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13069 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,59884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,45440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05444 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,89583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,97108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,62333 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45192 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,96833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,99559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,75493 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27233 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.006
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,99826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,75213 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54530 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.010
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,27583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,62796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20413 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14800 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.005.011
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,53226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,19213 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13930 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,97970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,88147 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08906 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,71833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,84859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,23493 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89533 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,87583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,36156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,18013 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30560 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.006**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,51833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,86939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36293 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98813 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.010**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,67750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,41649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,42840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31059 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.006.011**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,31083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,94862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36973 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26806 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.006**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,92833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,49655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,06853 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49969 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.007**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,71583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,12140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,39453 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01104 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.008**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,54083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,07010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,88653 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64274 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.009**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,73500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,76586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,59760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43326 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.007.010



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. |
| Articolo: | 010 | Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,10083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,40466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17613 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12770 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.007.011 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. |
| Articolo: | 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,24667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,59075 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19947 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14461 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.008.002 |
| Voce: | 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna. |
| Articolo: | 002 Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,73500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,62986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,83760 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05726 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.008.003 |
| Voce: | 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna. |
| Articolo: | 003 Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,60083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,69866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,21613 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88170 |



Codice regionale: TOS22_AT.N10.008.010
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,77250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,26171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20561 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.009.005
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,92750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,49549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49959 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.009.006
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,54083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,07010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88653 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64274 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.009.010
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,77250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,26171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20561 |



Codice regionale: TOS22_AT.N10.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,15583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,40684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,30493 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94608 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,49417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,45856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55907 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40532 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,09250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,67003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,33480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24273 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura ed installazione rete di protezione.
Articolo: 001 schermatura 35 %

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,30684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16387 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11880 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fornitura ed installazione rete di protezione.



Articolo: 002 schermatura 90 %

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,51083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,92782 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24173 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17526 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.004

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,29% |
| Prezzo | € 68,39360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,7% |
| Spese generali (16%) | € 8,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,21760 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.005

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,28% |
| Prezzo | € 21,43680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,66% |
| Spese generali (16%) | € 2,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94880 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.006

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,65583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,60084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,34493 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,60008 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.007

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|----------------------|--|------------|
| Articolo: | 007 | Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. | |
| | | Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,88750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 17,72045 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,22200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,61095 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.012.010 | | |
| Voce: | 012 | +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. | |
| Articolo: | 010 | Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,48000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,68% |
| | | Prezzo | € 10,82048 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +67,12% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,35680 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,98368 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.012.011 | | |
| Voce: | 012 | +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. | |
| Articolo: | 011 | Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,20167 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 6,63733 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,83227 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,60339 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.012.020 | | |
| Voce: | 012 | +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. | |
| Articolo: | 020 | Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,08% |
| | | Prezzo | € 57,16480 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +61,47% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,16800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,19680 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.012.021 |
| Voce: | 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. |
| Articolo: | 021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,2% |
| Prezzo | € 14,69952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,6% |
| Spese generali (16%) | € 1,84320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33632 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.012.022 |
| Voce: | 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. |
| Articolo: | 022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,11% |
| Prezzo | € 21,18160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,88% |
| Spese generali (16%) | € 2,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92560 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.012.030 |
| Voce: | 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. |
| Articolo: | 030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,11% |
| Prezzo | € 54,12792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,33% |
| Spese generali (16%) | € 6,78720 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,92072 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.012.031 |
| Voce: | 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde. |
| Articolo: | 031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,17% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,82712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,39% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,85920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34792 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.012.032

Voce: 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,86% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,48400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,45% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04400 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.003

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata

Articolo: 003 Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,98636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,64260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,59782 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05842 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.004

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata

Articolo: 004 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,98636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,64260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,59782 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05842 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.005

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata

Articolo: 005 Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,08727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,25135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,41396 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75012 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.006
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,08727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,25135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,41396 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75012 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.010
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,92182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,28024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78749 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57093 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.013.011
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,92182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,28024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78749 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57093 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.004
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,95417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,87352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,11267 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80668 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.005
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,29917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,86574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,48787 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07870 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.006
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,23500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,16386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,27760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65126 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.007
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,98333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,80673 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,47733 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34607 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.008
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,99500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,09762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,63920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46342 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.009
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,10083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,78466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,97613 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70770 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.010
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,66917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,85386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10707 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07762 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.011
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,67050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20947 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15186 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.014.012
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,34333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,54209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,69493 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50383 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.015.001**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 001 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 390,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 497,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 62,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,24000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.015.002**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.015.003**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.015.004**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento



e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.015.005 |
| Voce: | 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Locali igienici e di ricovero |
| Articolo: | 005 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 182,72727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 233,15999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,23636 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,19636 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.015.006 |
| Voce: | 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Locali igienici e di ricovero |
| Articolo: | 006 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.021.001 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00. |
| Articolo: | 001 nolo minimo 5 giorni |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | giornaliero |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,00727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,94127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,12116 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81284 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.022.001 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto. |
| Articolo: | 001 per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,99288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24989 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18117 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.022.002 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto. |
| Articolo: | 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,36182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,73768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21789 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15797 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.023.001 |
| Voce: | 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: |
| Articolo: | 001 per metro di tubo |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,28072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02552 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N10.023.002 |
| Voce: | 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: |
| Articolo: | 002 giunto |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,24364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,31088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03898 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02826 |



Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.003
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 003 basetta piana

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,14545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,18559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02327 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01687 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.004
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 004 ruota in ferro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,05818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,17824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64931 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47075 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.005
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 005 ruota gommata

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,35455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,83241 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,85673 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62113 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.006
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 006 spinotto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,12528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01571 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01139 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.007
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 007 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
vitone ancoraggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,48545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,61943 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07767 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05631 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.008
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 008 giunto a perno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,44455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,56725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07113 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05157 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.009
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 009 giunto orientabile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,38727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,49415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06196 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04492 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.010
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 010 coprigiunto in polipropilene

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,19140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01740 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.011
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:



Articolo: 011 rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,19140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01740 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.012

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,27600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11600 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.013

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,53120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13920 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.014

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 014 tavola metallica

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,45464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13224 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.015

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 015 tavola metallica con botola



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,61364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,88700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,73818 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53518 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.016
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 016 ferma piede

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,54273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,69253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08684 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06296 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.017
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 017 corrente

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,30091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,38397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,04815 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03491 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.018
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 018 diagonale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,43384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,05440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03944 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.019
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 019 parapetto laterale



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,91273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,44065 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,30604 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22188 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.020
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 020 parapetto doppio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,10889 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26444 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19172 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.021
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 021 scaletta

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,52182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,94184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24349 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17653 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.022
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 022 parasassi con sostegni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,27273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,90001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,36364 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26364 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.023.023
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 023 lamiera metallica ondulata



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000
Utili di impresa (10%) € 0,92800

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.023.025**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.024.004**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura **mensile**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 482,28588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 615,39678
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 77,16574
Utili di impresa (10%) € 55,94516

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.024.008**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura **mensile**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 800,63294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.021,60763
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,10127
Utili di impresa (10%) € 92,87342

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.025.001**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 001 metallici a croce h max m 4,00



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,49385 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,90616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23902 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17329 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Puntelli, noleggio mensile in legname d'abete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,02091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,27069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,04335 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,20643 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.026.001
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli per casseforme metallici

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,86727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,41863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05876 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49260 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.026.002
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli per casseforme in legno composito

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,60610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05510 |

Codice regionale: TOS22_AT.N10.027.001
Voce: 027 +8,57% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 8,93200
Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 1,12000
Utili di impresa (10%) € 0,81200

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.027.002**
Voce: 027 **+8,57%** su anno 2021 **+9,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 002 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,14%**

Prezzo € 11,48400
Scostamento % su anno 2021 **+8,07%**

Spese generali (16%) € 1,44000
Utili di impresa (10%) € 1,04400

Codice regionale: **TOS22_AT.N10.027.003**
Voce: 027 **+8,57%** su anno 2021 **+9,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 003 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: **TOS22_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N11** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: **TOS22_AT.N11.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,88500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,71726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,22160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61066 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,08583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,07752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,89373 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09796 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,68417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,52900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,06947 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77536 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,95167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,42233 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,43227 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03839 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.001.010
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,47583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,88316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,23613 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17120 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,01833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,33539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,92293 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39413 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,35167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,31273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,29627 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66479 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,21750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,65753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,83480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60523 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,28500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,29566 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,16560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84506 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N11.002.010 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali. |
| Articolo: | 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,25167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,59713 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20027 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14519 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N11.003.001 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici. |
| Articolo: | 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,13500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,48426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,94160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40766 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N11.003.002 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici. |
| Articolo: | 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,97750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,66329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,71640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,96939 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N11.003.003 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici. |
| Articolo: | 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,29500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,17242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,40720 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47022 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.003.004**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,33417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,53040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69347 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50276 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,40917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,45410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18547 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85946 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,52667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,15603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,52427 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10509 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.



Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,66684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,33440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24244 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,78583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,97072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,00573 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17916 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,50252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,32320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,40932 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,18212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,65920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,65292 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.004

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm



Articolo: 004 all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,18417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,33900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66947 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48536 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 005 Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,10083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,78466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,97613 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70770 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 006 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,06750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,29413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93583 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,27750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,90609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26419 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.005.001



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 005 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. |
| Articolo: | 001 | Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,17583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,15636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,14813 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83240 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N11.005.002 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. |
| Articolo: | 002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,20833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,09383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51333 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37217 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N11.005.010 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. |
| Articolo: | 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,09250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,39403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12673 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N11.009.001 |
| Voce: | 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie. |
| Articolo: | 001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,40917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,45410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18547 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85946 |



Codice regionale: TOS22_AT.N11.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,44250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,39263 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39933 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.009.010
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,09630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13747 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09966 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,73364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,97612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,51738 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,72510 |

Codice regionale: TOS22_AT.N11.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,36727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,98863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,25876 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36260 |



Codice regionale: TOS22_AT.N11.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,90455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,25821 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78473 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56893 |

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N20 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

Codice regionale: TOS22_AT.N20.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI
Articolo: 001 composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90000 |

Codice regionale: TOS22_AT +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS22_AT.N25 +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | giorno |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,06712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18792 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 002 Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | giorno |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,65880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15080 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.003

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 003 Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | giorno |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,21500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,55034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,19440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14094 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.004

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 004 piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 58,69600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,33600 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.005

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 005 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 1/2" e il secondo di d. 1/2", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,69440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,79040 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | giorno |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,22049 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15304 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11095 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,39556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03596 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.021
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,39333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,50189 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06293 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04563 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N25.001.022 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere |
| Articolo: | 022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,93148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08468 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N25.001.023 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere |
| Articolo: | 023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,04632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09512 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N25.001.024 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere |
| Articolo: | 024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N25.001.025 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere |
| Articolo: | 025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,16116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10556 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.026

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,38280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03480 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.027

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,35728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03248 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.028

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,39556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03596 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.029

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 029 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,77836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07076 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.035

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,31900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02900 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.040

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 040 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,11344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28304 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.001.041

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 041 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,11344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28304 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N25.001.045 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere |
| Articolo: | 045 Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,79000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,00804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09164 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N25.001.046 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere |
| Articolo: | 046 Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolor, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,32896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,79360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57536 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N25.002.008 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE |
| Articolo: | 008 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,74584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,97440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43144 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_AT.N25.002.010 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE |
| Articolo: | 010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,06956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,88960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36996 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.011**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,60050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,58000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14550 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.012**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,91500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,47954 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,06640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49814 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.013**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,11994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,01504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01090 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.014**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,25750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,60457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14587 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.025
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Piatello di battuta metallico per gofano per onde S completo di maniglia di trasporto

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 132,70400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,06400 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.026
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Piatello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 240,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 306,24000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,84000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.031
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.040
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,92500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17500 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.002.041**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.001**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,48800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,62269 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,07808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05661 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.010**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,74008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,09280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06728 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.011**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di



battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,71456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06496 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.012
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 012 Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,68432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15312 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.013
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 013 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,96670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26970 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.014
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Articolo: 014 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,19804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38164 |



Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.020
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,13896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28536 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.021
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,81500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,86794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44254 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.022
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,17584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,77440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56144 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.023
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,08180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64380 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.035
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,25048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11368 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.050
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,94667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,10795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,15147 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00981 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.020.055
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 055 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,85280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,80480 |

Codice regionale: TOS22_AT.N25.100.901
Voce: 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 901 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,53480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,83%**

Prezzo € 7,06241
Scostamento % su anno 2021 **+6,75%**

Spese generali (16%) € 0,88557
Utili di impresa (10%) € 0,64204

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.902**
Voce: 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 902 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,83700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,71%**

Prezzo € 17,65601
Scostamento % su anno 2021 **+6,63%**

Spese generali (16%) € 2,21392
Utili di impresa (10%) € 1,60509

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.903**
Voce: 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 903 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,13920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 28,24962
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 3,54227
Utili di impresa (10%) € 2,56815

Codice regionale: **TOS22_AT.N25.100.910**
Voce: 100 **+8,29%** su anno 2021 **+9,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 910 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,49090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,88%**

Prezzo € 12,11038
Scostamento % su anno 2021 **+16,89%**

Spese generali (16%) € 1,51854
Utili di impresa (10%) € 1,10094

Codice regionale: **TOS22_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: **TOS22_AT.N30** **-1,02%** su anno 2021 **-0,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autpropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;



Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.004
Voce: 001 +0,07% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

| Unità di misura | ora |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 527,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,4% |
| Prezzo | € 673,20484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,28% |
| Spese generali (16%) | € 84,41440 |
| Utili di impresa (10%) | € 61,20044 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,84414 |
| Incidenza manodopera al 17,03% | € 114,65000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.008
Voce: 001 +0,07% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

| Unità di misura | ora |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 708,85540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,38% |
| Prezzo | € 904,49949 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,26% |
| Spese generali (16%) | € 113,41686 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,22723 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 1,13417 |
| Incidenza manodopera al 12,68% | € 114,65000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.012
Voce: 001 +0,07% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

| Unità di misura | ora |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.256,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,34% |
| Prezzo | € 1.602,84740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,52% |
| Spese generali (16%) | € 200,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,71340 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 2,00984 |
| Incidenza manodopera al 7,15% | € 114,65000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.204
Voce: 001 +0,07% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 300,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 382,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 48,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,80000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.208

Voce: 001 +0,07% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 510,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 650,76000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 81,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,16000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.001.212

Voce: 001 +0,07% su anno 2021 +0,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 950,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.212,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 152,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,20000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.002.004

Voce: 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 501,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,27% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 640,50096 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,41% |

| | |
|--|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,31360 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,22736 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) | € 0,80314 |
| Incidenza manodopera al 13,02% | € 83,40000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.002.204

Voce: 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni,



Articolo: 204 compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 340,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 433,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 54,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,44000 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.100.900

Voce: 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,58% |
| Prezzo | € 100,24256 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,77% |
| Spese generali (16%) | € 12,56960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,11296 |

Codice regionale: TOS22_AT.N30.100.901

Voce: 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,8% |
| Prezzo | € 62,65160 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,95% |
| Spese generali (16%) | € 7,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,69560 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.200 +26,98% su anno 2021 +28,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

Codice regionale: TOS22_PR.200.001.003

Voce: 001 +39,21% su anno 2021 +40,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 materiale da carpenteria
paraspigoli per intonaco in PVC senza rete



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,72900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,01% |
| Prezzo | € 0,93020 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,11664 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08456 |

Codice regionale: TOS22_PR.200.001.015
Voce: 001 +39,21% su anno 2021 +40,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 materiale da carpenteria
Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,73800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,42% |
| Prezzo | € 0,94169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +86,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,11808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08561 |

Codice regionale: TOS22_PR.200.003.001
Voce: 003 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Miscela chimica
in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,55435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,52% |
| Prezzo | € 8,36336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,41% |
| Spese generali (16%) | € 1,04870 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76031 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P01 +19,41% su anno 2021 +20,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.001
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Sabbia fine

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,25938 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,52% |
| Prezzo | € 24,57497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,08150 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23409 |



Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.003
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 003 Pietrisco 3/8 (risetta)

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,04938 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,89% |
| Prezzo | € 21,75501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,96% |
| Spese generali (16%) | € 2,72790 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97773 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.004
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 004 Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,26313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,11% |
| Prezzo | € 22,02775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,08% |
| Spese generali (16%) | € 2,76210 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.005
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 005 Sabbia grossa

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,25203 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,74% |
| Prezzo | € 23,28959 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,77% |
| Spese generali (16%) | € 2,92032 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.006
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 006 Sasso 08/12 (uno)

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,66396 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,99% |
| Prezzo | € 19,98721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,99% |
| Spese generali (16%) | € 2,50623 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.007
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari



Articolo: 007 Sasso 12/22 (due)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,66396 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,47% |
| Prezzo | € 19,98721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,48% |
| Spese generali (16%) | € 2,50623 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.008
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 008 Sasso 22/30 (tre)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,66396 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,47% |
| Prezzo | € 19,98721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,48% |
| Spese generali (16%) | € 2,50623 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.009
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 009 Sasso 40/70 di cava

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,06800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,63% |
| Prezzo | € 16,67477 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,78% |
| Spese generali (16%) | € 2,09088 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,51589 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.010
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 010 Sasso 80/100 di cava

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,29% |
| Prezzo | € 21,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,46% |
| Spese generali (16%) | € 2,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.011
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 011 pietrisco 25/40



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,43675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,03% |
| Prezzo | € 22,24929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,36% |
| Spese generali (16%) | € 2,78988 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02266 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.012
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 012 pietrisco 40/60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,09625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,36% |
| Prezzo | € 20,53882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,52% |
| Spese generali (16%) | € 2,57540 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86717 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.013
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 013 pietrisco 60/71

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,38500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,84% |
| Prezzo | € 22,18326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,14% |
| Spese generali (16%) | € 2,78160 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.014
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 014 pietrisco 50/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,68% |
| Prezzo | € 20,84984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,92% |
| Spese generali (16%) | € 2,61440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89544 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.015
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 015 tout venant



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,18208 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,2% |
| Prezzo | € 14,26833 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,32% |
| Spese generali (16%) | € 1,78913 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29712 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.032
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 032 Ghiaia vergine pezzatura 50/100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,01800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.041
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 041 Stabilizzato di cava

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,48571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,87% |
| Prezzo | € 17,20776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,88% |
| Spese generali (16%) | € 2,15771 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56434 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.042
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 042 sabbione o sciabbione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,78917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,58% |
| Prezzo | € 16,31898 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,73% |
| Spese generali (16%) | € 2,04627 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48354 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.002.043
Voce: 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 043 Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)



Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,45313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,7%**

Prezzo € 14,61419
Scostamento % su anno 2021 **+29,82%**

Spese generali (16%) € 1,83250
Utili di impresa (10%) € 1,32856

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.061**
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 061 Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,45389**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,09%**

Prezzo € 13,33916
Scostamento % su anno 2021 **+41,3%**

Spese generali (16%) € 1,67262
Utili di impresa (10%) € 1,21265

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.070**
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 070 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,13040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,28%**

Prezzo € 0,16639
Scostamento % su anno 2021 **+11,25%**

Spese generali (16%) € 0,02086
Utili di impresa (10%) € 0,01513

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.071**
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 071 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,13040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,28%**

Prezzo € 0,16639
Scostamento % su anno 2021 **+11,25%**

Spese generali (16%) € 0,02086
Utili di impresa (10%) € 0,01513

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.002.080**
Voce: 002 **+22,42%** su anno 2021 **+23,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 080 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,93818 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,74% |
| | | Prezzo | € 135,17712 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +38,94% |
| | | Spese generali (16%) | € 16,95011 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,28883 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P01.003.003 | | |
| Voce: | 003 | +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento | |
| Articolo: | 003 | Sabbia 0/6 | |
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,41591 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,7% |
| | | Prezzo | € 8,18671 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -3,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,02655 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,74425 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P01.003.010 | | |
| Voce: | 003 | +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento | |
| Articolo: | 010 | sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso | |
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,13750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,64% |
| | | Prezzo | € 12,93545 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +13,62% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,62200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,17595 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P01.003.020 | | |
| Voce: | 003 | +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento | |
| Articolo: | 020 | Stabilizzato 00/30 | |
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,73150 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,63% |
| | | Prezzo | € 8,58939 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +35,8% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,07704 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,78085 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P01.003.031 | | |
| Voce: | 003 | +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento | |
| Articolo: | 031 | Granulato 00/80 | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,91875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,54% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,27633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,76% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,78700 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57058 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.003.032

Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 032 Granulato 15/35

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,85357 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,34% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,46915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,61% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,93657 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67901 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.003.035

Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 035 Granulato 40/70

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,63684 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,74% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,46860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,89% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,06189 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76987 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.003.050

Voce: 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto (fresato e pezzame)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,77143 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,64% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,74435 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,81% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,72343 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24949 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.004.003

Voce: 004 -3,4% su anno 2021 -2,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

Articolo: 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 233,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 297,94600**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 37,36000**
Utili di impresa (10%) **€ 27,08600**

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.004.012**
Voce: 004 **-3,4%** su anno 2021 **-2,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,79%**

Prezzo **€ 140,36000**
Scostamento % su anno 2021 **-5,98%**

Spese generali (16%) **€ 17,60000**
Utili di impresa (10%) **€ 12,76000**

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.005.001**
Voce: 005 **+13,13%** su anno 2021 **+14,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pietrame di cava grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,49250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-20,05%**

Prezzo **€ 27,42443**
Scostamento % su anno 2021 **-19,36%**

Spese generali (16%) **€ 3,43880**
Utili di impresa (10%) **€ 2,49313**

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.005.011**
Voce: 005 **+13,13%** su anno 2021 **+14,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Pietrame di cava grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,3%**

Prezzo **€ 22,71280**
Scostamento % su anno 2021 **+47,57%**

Spese generali (16%) **€ 2,84800**
Utili di impresa (10%) **€ 2,06480**

Codice regionale: **TOS22_PR.P01.006.001**
Voce: 006 **+16,7%** su anno 2021 **+17,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,24896 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,06% |
| | | Prezzo | € 25,83767 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +39,26% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,23983 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,34888 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P01.006.002 | | |
| Voce: | 006 | +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003. | |
| Articolo: | 002 | In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn. | |
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,24896 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,35% |
| | | Prezzo | € 25,83767 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +20,38% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,23983 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,34888 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P01.006.003 | | |
| Voce: | 006 | +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003. | |
| Articolo: | 003 | In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn. | |
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,83375 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,38% |
| | | Prezzo | € 25,30787 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +10,33% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,17340 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,30072 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P01.006.004 | | |
| Voce: | 006 | +16,7% su anno 2021 +17,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003. | |
| Articolo: | 004 | In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn. | |
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 34,45200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,32000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,13200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P01.007.001 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003. | |
| Articolo: | 001 | In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30). | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,93600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,17600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,93600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,17600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P01.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,76400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52400 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P02 +7,43% su anno 2021 +8,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.001
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20% |
| Prezzo | € 137,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,04% |
| Spese generali (16%) | € 17,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52800 |



Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.002
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,22727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,82% |
| Prezzo | € 134,26999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,86% |
| Spese generali (16%) | € 16,83636 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,20636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.003
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,46818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,13% |
| Prezzo | € 144,78540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,15% |
| Spese generali (16%) | € 18,15491 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,16231 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.004
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,97727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,09% |
| Prezzo | € 126,29499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,15% |
| Spese generali (16%) | € 15,83636 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,48136 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.005
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,27% |
| Prezzo | € 136,05350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,3% |
| Spese generali (16%) | € 17,06000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,36850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.006
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011



Articolo: 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20% |
| Prezzo | € 137,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,04% |
| Spese generali (16%) | € 17,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.007
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20% |
| Prezzo | € 137,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,04% |
| Spese generali (16%) | € 17,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.010
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 010 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 240,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20% |
| Prezzo | € 306,24000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,04% |
| Spese generali (16%) | € 38,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,84000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.004.012
Voce: 004 +17,48% su anno 2021 +18,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 012 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,17600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 143,13658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,94816 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,01242 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.001
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 HL merce sfusa



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,11% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 127,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,08% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.002
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 002 HL in sacchi da 25 Kg

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,52273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 263,52301 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,04364 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,95664 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.010
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 010 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 861,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.098,63600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 137,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 99,87600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.011
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 011 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 342,56300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,35% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 437,11039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,52% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 54,81008 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,73731 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.012
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 012 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 238,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 303,68800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,60800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.013
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 013 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 371,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,11% |
| Prezzo | € 474,13608 |
| Scostamento % su anno 2021 | -16,39% |
| Spese generali (16%) | € 59,45280 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,10328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.005.014
Voce: 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 500,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 638,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 80,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.006.001
Voce: 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 001 a pronta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,88% |
| Prezzo | € 204,08344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,91% |
| Spese generali (16%) | € 25,59040 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,55304 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.006.002
Voce: 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 002 scagliola



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,27636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,55% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 190,47664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,61% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,88422 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,31606 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.008.001
Voce: 008 +41,05% su anno 2021 +42,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Velo
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 224,08200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,05% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 285,92863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,27% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 35,85312 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,99351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.009.001
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -37,43% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 56,14400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -36,89% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,10400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.009.002
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 002 viva (ossido di calcio) macinata, in sacchi da 25-30 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 100,64450 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,62000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14950 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.009.010
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,73200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,82% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 92,80603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,74% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,63712 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,43691 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.009.011
Voce: 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -28% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 114,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,37% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P02.010.001
Voce: 010 +5,58% su anno 2021 +6,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,58% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 124,63968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,5% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,62880 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,33088 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P03 +39,4% su anno 2021 +40,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: TOS22_PR.P03.001.001
Voce: 001 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua
Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,89648 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,34% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,69591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,42% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,46344 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33599 |



Codice regionale: TOS22_PR.P03.001.002
Voce: 001 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Additivo riduttore di acqua
superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,34715 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,51% |
| Prezzo | € 2,99496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,37554 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27227 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo ritentore di acqua
per getti subacquei di calcestruzzo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,51200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,86131 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.003.001
Voce: 003 +73,65% su anno 2021 +75,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo aerante
per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,29120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,65% |
| Prezzo | € 4,19957 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,16% |
| Spese generali (16%) | € 0,52659 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo accelerante di presa
esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,38550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,76790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22168 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 002 Additivo accelerante di presa
fluidificante per calcestruzzo e malta

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,95252 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,49141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22649 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.005.001
Voce: 005 +30,22% su anno 2021 +31,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo accelerante di indurimento
antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,22% |
| Prezzo | € 2,69632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,33810 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24512 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.006.001
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo ritardante di presa
normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,64302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,09649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26288 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19059 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.006.002
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Additivo ritardante di presa
fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,30945 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,17% |
| Prezzo | € 2,94686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,36951 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26790 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.006.003
Voce: 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Additivo ritardante di presa
superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,55255 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,46% |
| Prezzo | € 3,25706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,40841 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29610 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.007.001
Voce: 007 +56,22% su anno 2021 +57,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo resistente all'acqua
Articolo: 001 idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,33795 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,22% |
| Prezzo | € 4,25922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,53407 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.008.001
Voce: 008 +63,99% su anno 2021 +65,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo espansivo
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,24905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,99% |
| Prezzo | € 1,59379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,42% |
| Spese generali (16%) | € 0,19985 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14489 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.009.001
Voce: 009 +71,16% su anno 2021 +72,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disarmante
Articolo: 001 per casseformi in legno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,59054 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,81% |
| Prezzo | € 8,40953 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,1% |
| Spese generali (16%) | € 1,05449 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76450 |

Codice regionale: TOS22_PR.P03.009.002
Voce: 009 +71,16% su anno 2021 +72,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disarmante
Articolo: 002 per casseformi metalliche



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,85614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +93,5%

Prezzo € 10,02443
Scostamento % su anno 2021 +95,18%

Spese generali (16%) € 1,25698
Utili di impresa (10%) € 0,91131

Codice regionale: TOS22_PR.P03.010.001
Voce: 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,78640
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,22400
Utili di impresa (10%) € 0,16240

Codice regionale: TOS22_PR.P03.010.003
Voce: 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,57077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +8,94%

Prezzo € 10,93630
Scostamento % su anno 2021 +9,89%

Spese generali (16%) € 1,37132
Utili di impresa (10%) € 0,99421

Codice regionale: TOS22_PR.P03.025.004
Voce: 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,69852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +145,32%

Prezzo € 14,92731
Scostamento % su anno 2021 +147,45%

Spese generali (16%) € 1,87176
Utili di impresa (10%) € 1,35703

Codice regionale: TOS22_PR.P03.025.006
Voce: 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,46943 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,99% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,70299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,2% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,71511 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51845 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P04 +622,47% su anno 2021 +628,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS22_PR.P04.001.001
Voce: 001 +91,75% su anno 2021 +93,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Mattone
In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,44062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +129,92% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,56223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +131,92% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,07050 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05111 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.001.002
Voce: 001 +91,75% su anno 2021 +93,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Mattone
in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,43362 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,58% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,55330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,91% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,06938 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.020
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,26031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +168,64% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 138,14016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +170,98% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,32165 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,55820 |



Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.021
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 021 spessore 30 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,63281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +186,06%

Prezzo € 136,06347
Scostamento % su anno 2021 +188,54%

Spese generali (16%) € 17,06125
Utili di impresa (10%) € 12,36941

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.022
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 022 spessore 35 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +112,8%

Prezzo € 139,64544
Scostamento % su anno 2021 +114,65%

Spese generali (16%) € 17,51040
Utili di impresa (10%) € 12,69504

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.023
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 023 spessore 38 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +127,43%

Prezzo € 142,04432
Scostamento % su anno 2021 +129,41%

Spese generali (16%) € 17,81120
Utili di impresa (10%) € 12,91312

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.030
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,68647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +162,51%

Prezzo € 150,16794
Scostamento % su anno 2021 +164,79%

Spese generali (16%) € 18,82984
Utili di impresa (10%) € 13,65163



Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.031
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 031 Ad incastro - spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,17147 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +196,5% |
| Prezzo | € 153,33880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +199,07% |
| Spese generali (16%) | € 19,22744 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,93989 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.032
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 032 Ad incastro - spessore 35 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,60278 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,54% |
| Prezzo | € 158,99314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,51% |
| Spese generali (16%) | € 19,93644 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,45392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.002.033
Voce: 002 +151,91% su anno 2021 +154,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 033 Ad incastro - spessore 38 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,29982 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +134,83% |
| Prezzo | € 158,60657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +136,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,88797 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,41878 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.001
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,22055 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +158,22% |
| Prezzo | € 141,91742 |
| Scostamento % su anno 2021 | +160,46% |
| Spese generali (16%) | € 17,79529 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,90158 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.002
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Articolo: | 002 | Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm |
| | | |
| | | Unità di misura m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,81555 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +197,31% |
| | | |
| | | Prezzo € 160,54064 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +199,89% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 20,13049 |
| | | Utili di impresa (10%) € 14,59460 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.003.003 | |
| Voce: | 003 | +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 003 | Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 35 cm |
| | | |
| | | Unità di misura m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,12406 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +158,18% |
| | | |
| | | Prezzo € 160,93430 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +160,42% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 20,17985 |
| | | Utili di impresa (10%) € 14,63039 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.003.004 | |
| Voce: | 003 | +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 004 | Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm |
| | | |
| | | Unità di misura m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,35000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +198,64% |
| | | |
| | | Prezzo € 180,36260 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +201,24% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 22,61600 |
| | | Utili di impresa (10%) € 16,39660 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.003.005 | |
| Voce: | 003 | +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 005 | Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm |
| | | |
| | | Unità di misura m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,86022 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +168,42% |
| | | |
| | | Prezzo € 147,83765 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +170,75% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 18,53764 |
| | | Utili di impresa (10%) € 13,43979 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.003.010 | |
| Voce: | 003 | +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 010 | Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,65647 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +161,51% |
| Prezzo | € 146,30166 |
| Scostamento % su anno 2021 | +163,79% |
| Spese generali (16%) | € 18,34504 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,30015 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.011
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,74250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +147,14% |
| Prezzo | € 138,75543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +149,28% |
| Spese generali (16%) | € 17,39880 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,61413 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.012
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 35 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,64812 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,09% |
| Prezzo | € 145,01500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,68% |
| Spese generali (16%) | € 18,18370 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18318 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.013
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 38 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,18283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,8% |
| Prezzo | € 148,24929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,25% |
| Spese generali (16%) | € 18,58925 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47721 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.014
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 45 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,81287 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,34% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 157,98522 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,81006 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,36229 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.021
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,13334 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +152,02% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 197,95014 |
| Scostamento % su anno 2021 | +154,22% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,82133 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,99547 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.022
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,43108 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +158,17% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 198,33006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +160,41% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,86897 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,03001 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.023
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 35 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,91579 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +105,61% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 188,74055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +107,4% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,66653 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,15823 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.024
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 38 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +166,93% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 211,53528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +169,26% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,52480 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,23048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.025
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 45 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,03% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 206,02296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,69% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,83360 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,72936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.030
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,76305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,07% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 166,85365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,38% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,92209 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16851 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.031
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,76305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,17% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 166,85365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,48% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,92209 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16851 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.003.032
Voce: 003 +101,74% su anno 2021 +103,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 35 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,78772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 140,08914
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,56604
Utili di impresa (10%) € 12,73538

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.033**
Voce: 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,91775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,2%**

Prezzo € 167,05105
Scostamento % su anno 2021 **+25,28%**

Spese generali (16%) € 20,94684
Utili di impresa (10%) € 15,18646

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.034**
Voce: 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,89447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,42%**

Prezzo € 167,02135
Scostamento % su anno 2021 **+25,5%**

Spese generali (16%) € 20,94312
Utili di impresa (10%) € 15,18376

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.040**
Voce: 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 227,36447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 290,11707
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 36,37832
Utili di impresa (10%) € 26,37428

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.003.041**
Voce: 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 223,57240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 285,27838
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 35,77158
Utili di impresa (10%) € 25,93440

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.010**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,84655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,89%**

Prezzo € 146,54420
Scostamento % su anno 2021 **+94,57%**

Spese generali (16%) € 18,37545
Utili di impresa (10%) € 13,32220

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.011**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,81895**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+97,13%**

Prezzo € 135,02498
Scostamento % su anno 2021 **+98,84%**

Spese generali (16%) € 16,93103
Utili di impresa (10%) € 12,27500

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.012**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 85,84983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+134,93%**

Prezzo € 109,54438
Scostamento % su anno 2021 **+136,97%**

Spese generali (16%) € 13,73597
Utili di impresa (10%) € 9,95858

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.013**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 013 spessore 30 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 87,02083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+140,3%**

Prezzo € 111,03858
Scostamento % su anno 2021 **+142,39%**

Spese generali (16%) € 13,92333
Utili di impresa (10%) € 10,09442

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.014**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 014 spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,36249**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,53%**

Prezzo € 114,02654
Scostamento % su anno 2021 **+89,16%**

Spese generali (16%) € 14,29800
Utili di impresa (10%) € 10,36605

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.015**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 015 spessore 38 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+114,99%**

Prezzo € 142,04432
Scostamento % su anno 2021 **+116,86%**

Spese generali (16%) € 17,81120
Utili di impresa (10%) € 12,91312

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.016**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 016 spessore 45 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,60544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,11040
Utili di impresa (10%) € 8,05504

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.020**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,94737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+142,56%**

Prezzo € 184,95285
Scostamento % su anno 2021 **+144,67%**

Spese generali (16%) € 23,19158
Utili di impresa (10%) € 16,81390

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.021**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,95991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+154,77%**

Prezzo € 146,68885
Scostamento % su anno 2021 **+156,99%**

Spese generali (16%) € 18,39359
Utili di impresa (10%) € 13,33535

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.022**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,46005**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+174,35%**

Prezzo € 137,11903
Scostamento % su anno 2021 **+176,74%**

Spese generali (16%) € 17,19361
Utili di impresa (10%) € 12,46537

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.023**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,13491**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+173,3%**

Prezzo € 135,42815
Scostamento % su anno 2021 **+175,68%**

Spese generali (16%) € 16,98159
Utili di impresa (10%) € 12,31165

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.024**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 024 Ad incastro - spessore 35 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,62556 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +136,97% |
| Prezzo | € 153,91822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +139,03% |
| Spese generali (16%) | € 19,30009 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,99257 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.025
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 025 Ad incastro - spessore 38 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,32964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +140,18% |
| Prezzo | € 154,81662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +142,27% |
| Spese generali (16%) | € 19,41274 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.030
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 030 rettificato - spessore 30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,76305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,63% |
| Prezzo | € 166,85365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,71% |
| Spese generali (16%) | € 20,92209 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16851 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.031
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 031 rettificato - spessore 35

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,76813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,96% |
| Prezzo | € 166,86013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,12% |
| Spese generali (16%) | € 20,92290 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.032
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 032 rettificato - spessore 38



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,91775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,26% |
| Prezzo | € 167,05105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,44% |
| Spese generali (16%) | € 20,94684 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,18646 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.033
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 033 rettificato - spessore 45

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,89447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,75% |
| Prezzo | € 167,02135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,83% |
| Spese generali (16%) | € 20,94312 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,18376 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.040
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,66321 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 230,52625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,90611 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,95693 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.041
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,89864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 220,61866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,66378 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,05624 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.004.042
Voce: 004 +81,26% su anno 2021 +82,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 189,85031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 242,24900
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 30,37605
Utili di impresa (10%) € 22,02264

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.004.043**
Voce: 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 187,11647**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 238,76062
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,93864
Utili di impresa (10%) € 21,70551

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.005.001**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,42000**

Prezzo € 134,51592
Spese generali (16%) € 16,86720
Utili di impresa (10%) € 12,22872

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.005.002**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,42000**

Prezzo € 134,51592
Spese generali (16%) € 16,86720
Utili di impresa (10%) € 12,22872

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.006.001**
Voce: 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,94737 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +72,07% |
| | | Prezzo | € 184,95285 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +73,57% |
| | | Spese generali (16%) | € 23,19158 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,81390 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.006.002 | | |
| Voce: | 006 | +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45% | |
| Articolo: | 002 | ad incastro - spessore 10 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,30526 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,44% |
| | | Prezzo | € 185,40951 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +55,79% |
| | | Spese generali (16%) | € 23,24884 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,85541 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.006.003 | | |
| Voce: | 006 | +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45% | |
| Articolo: | 003 | ad incastro - spessore 12 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,94737 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,12% |
| | | Prezzo | € 184,95285 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +92,78% |
| | | Spese generali (16%) | € 23,19158 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,81390 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.006.004 | | |
| Voce: | 006 | +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45% | |
| Articolo: | 004 | ad incastro - spessore 12,5 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,11978 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,46% |
| | | Prezzo | € 186,44883 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +71,94% |
| | | Spese generali (16%) | € 23,37916 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,94989 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.006.005 | | |
| Voce: | 006 | +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45% | |
| Articolo: | 005 | ad incastro - spessore 15 cm | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,22142 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,91% |
| Prezzo | € 176,37054 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,19% |
| Spese generali (16%) | € 22,11543 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,03369 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.006
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 006 ad incastro - spessore 17 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,42105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,77% |
| Prezzo | € 174,07326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,12% |
| Spese generali (16%) | € 21,82737 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,82484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.007
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,74747 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,65% |
| Prezzo | € 180,86978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,07% |
| Spese generali (16%) | € 22,67960 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,44271 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.006.008
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,81670 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,91% |
| Prezzo | € 166,92211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,29% |
| Spese generali (16%) | € 20,93067 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,17474 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.007.001
Voce: 007 +144,83% su anno 2021 +146,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +144,15% |
| Prezzo | € 138,71396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +146,27% |
| Spese generali (16%) | € 17,39360 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,61036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.007.002
Voce: 007 +144,83% su anno 2021 +146,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +145,5% |
| Prezzo | € 138,71396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +147,64% |
| Spese generali (16%) | € 17,39360 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,61036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.001
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 8 cm (foratella)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +98,48% |
| Prezzo | € 95,44480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +100,21% |
| Spese generali (16%) | € 11,96800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,67680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.002
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,34524 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,29% |
| Prezzo | € 163,76853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,95% |
| Spese generali (16%) | € 20,53524 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,88805 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.009.003
Voce: 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 12 cm (tramezza-foratone)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,13787 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,74% |
| Prezzo | € 95,87592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,26% |
| Spese generali (16%) | € 12,02206 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,71599 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.009.005 |
| Voce: | 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% |
| Articolo: | 005 spessore 20 cm (forato) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,88800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +105,6% |
| Prezzo | € 95,55709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +107,38% |
| Spese generali (16%) | € 11,98208 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,68701 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.009.006 |
| Voce: | 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% |
| Articolo: | 006 spessore 25 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,04640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +120,51% |
| Prezzo | € 88,10320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +122,42% |
| Spese generali (16%) | € 11,04742 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00938 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.009.007 |
| Voce: | 009 +83,9% su anno 2021 +85,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% |
| Articolo: | 007 spessore 30 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,58200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,76% |
| Prezzo | € 87,51063 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,74% |
| Spese generali (16%) | € 10,97312 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,95551 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.010.001 |
| Voce: | 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio |
| Articolo: | 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm |



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,96845**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,43%**

Prezzo € 1,23574
Scostamento % su anno 2021 **+16,43%**

Spese generali (16%) € 0,15495
Utili di impresa (10%) € 0,11234

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.002**
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,53236**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,75%**

Prezzo € 1,95529
Scostamento % su anno 2021 **+17,76%**

Spese generali (16%) € 0,24518
Utili di impresa (10%) € 0,17775

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.004**
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,66%**

Prezzo € 0,57420
Scostamento % su anno 2021 **+16,67%**

Spese generali (16%) € 0,07200
Utili di impresa (10%) € 0,05220

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.005**
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,63503**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,81029
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10160
Utili di impresa (10%) € 0,07366

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.010.006**
Voce: 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,24784 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,59224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19965 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.010.010
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,52618 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,66% |
| Prezzo | € 1,94741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,24419 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17704 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.010.011
Voce: 010 +16,28% su anno 2021 +17,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,15991 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,44% |
| Prezzo | € 4,03205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,66% |
| Spese generali (16%) | € 0,50559 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36655 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.001
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,85930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +205,28% |
| Prezzo | € 2,37247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +207,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,29749 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21568 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.002
Voce: 012 +11.705,42% su anno 2021 +11.808,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,84570 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +203,59% |
| Prezzo | € 2,35511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +206,23% |
| Spese generali (16%) | € 0,29531 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21410 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.003
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 003 per solaio a travetti h cm. 18

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,59410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +187,93% |
| Prezzo | € 2,03408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +190,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,25506 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.004
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 004 per solaio a travetti h cm. 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,83210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +202,08% |
| Prezzo | € 2,33776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,29314 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.005
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 005 per solaio a travetti h cm. 22

| | |
|--|---------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 976,68250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +115.476,89% |
| Prezzo | € 1.246,24687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116.481,71% |
| Spese generali (16%) | € 156,26920 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,29517 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.010
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 010 per solaio a travetti h cm. 25



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,76500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,21% |
| Prezzo | € 2,25214 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,28240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20474 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.011
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,30340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,43% |
| Prezzo | € 2,93913 |
| Scostamento % su anno 2021 | +135,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,36854 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26719 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.020
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80465 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +202,34% |
| Prezzo | € 2,30273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,97% |
| Spese generali (16%) | € 0,28874 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.021
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,79045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +186,43% |
| Prezzo | € 2,28461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +188,92% |
| Spese generali (16%) | € 0,28647 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20769 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.012.022
Voce: 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +144,01% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 2,69792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +146,13% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,33830 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24527 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.020.010
Voce: 020 **+92,92%** su anno 2021 **+94,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,63% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 145,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,68% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.020.011
Voce: 020 **+92,92%** su anno 2021 **+94,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +165,21% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 139,72200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +167,52% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,70200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.021.010
Voce: 021 **-3,47%** su anno 2021 **-2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,76418 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,85% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 145,16310 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,03% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,20227 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,19665 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.021.011
Voce: 021 **-3,47%** su anno 2021 **-2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,55244**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,09%**

Prezzo **€ 147,44491**
Scostamento % su anno 2021 **-0,23%**

Spese generali (16%) **€ 18,48839**
Utili di impresa (10%) **€ 13,40408**

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.023.001**
Voce: 023 **+12,5%** su anno 2021 **+13,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,96037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,22%**

Prezzo **€ 163,27743**
Scostamento % su anno 2021 **-2,38%**

Spese generali (16%) **€ 20,47366**
Utili di impresa (10%) **€ 14,84340**

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.023.003**
Voce: 023 **+12,5%** su anno 2021 **+13,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 170,89017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,21%**

Prezzo **€ 218,05586**
Scostamento % su anno 2021 **+29,32%**

Spese generali (16%) **€ 27,34243**
Utili di impresa (10%) **€ 19,82326**

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.025.002**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 87,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 111,65000**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 14,00000**
Utili di impresa (10%) **€ 10,15000**

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.025.003**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000
Utili di impresa (10%) € 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.026.001**
Voce: 026 **-0,98%** su anno 2021 **-0,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 93,84063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,95%**

Prezzo € 119,74064
Scostamento % su anno 2021 **-0,09%**

Spese generali (16%) € 15,01450
Utili di impresa (10%) € 10,88551

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.026.002**
Voce: 026 **-0,98%** su anno 2021 **-0,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,13245**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1%**

Prezzo € 123,94100
Scostamento % su anno 2021 **-0,14%**

Spese generali (16%) € 15,54119
Utili di impresa (10%) € 11,26736

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.027.001**
Voce: 027 **+0,94%** su anno 2021 **+1,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,77032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,36%**

Prezzo € 140,06693
Scostamento % su anno 2021 **+0,51%**

Spese generali (16%) € 17,56325
Utili di impresa (10%) € 12,73336

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.027.002**
Voce: 027 **+0,94%** su anno 2021 **+1,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 spessore 30 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,06659 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,23% |
| Prezzo | € 139,16896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,12% |
| Spese generali (16%) | € 17,45065 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,65172 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.001
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,24% |
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,5% |
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.002
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -24,28% |
| Prezzo | € 81,02600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -23,63% |
| Spese generali (16%) | € 10,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.003
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,38750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,14% |
| Prezzo | € 70,67445 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,3% |
| Spese generali (16%) | € 8,86200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,42495 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.004
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,34% |
| Prezzo | € 72,11952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,43% |
| Spese generali (16%) | € 9,04320 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,55632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.030.005
Voce: 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,04988 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,09% |
| Prezzo | € 70,24365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,09% |
| Spese generali (16%) | € 8,80798 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38579 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.001
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,17628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,1% |
| Prezzo | € 260,52893 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,25% |
| Spese generali (16%) | € 32,66820 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,68445 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.002
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 230,14058 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,06% |
| Prezzo | € 293,65938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,94% |
| Spese generali (16%) | € 36,82249 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,69631 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.003
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,84744 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,51% |
| Prezzo | € 177,16933 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,67% |
| Spese generali (16%) | € 22,21559 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,10630 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.004
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -28,31% |
| Prezzo | € 146,10200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,69% |
| Spese generali (16%) | € 18,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,28200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.005
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,16678 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,72% |
| Prezzo | € 146,95281 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,89% |
| Spese generali (16%) | € 18,42668 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,35935 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.006
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,43052 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,1% |
| Prezzo | € 170,25734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,99% |
| Spese generali (16%) | € 21,34888 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,47794 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.015
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,32200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,03% |
| Prezzo | € 171,39487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,95% |
| Spese generali (16%) | € 21,49152 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,58135 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.031.115
Voce: 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,84045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,37% |
| Prezzo | € 184,81641 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,25% |
| Spese generali (16%) | € 23,17447 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,80149 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.032.001
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,92686 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -14,41% |
| Prezzo | € 136,43868 |
| Scostamento % su anno 2021 | -13,67% |
| Spese generali (16%) | € 17,10830 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,40352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.032.002
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,06040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,92% |
| Prezzo | € 114,91707 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,11% |
| Spese generali (16%) | € 14,40966 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44701 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.032.003
Voce: 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,40049 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,17% |
| | | Prezzo | € 107,69503 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -4,35% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,50408 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,79046 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.032.004 | | |
| Voce: | 032 | -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 004 | spessore 25 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,89375 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,93% |
| | | Prezzo | € 100,66843 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -4,1% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,62300 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,15168 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.032.005 | | |
| Voce: | 032 | -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 005 | spessore 30 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,61683 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,98% |
| | | Prezzo | € 104,14307 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -8,18% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,05869 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,46755 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.032.015 | | |
| Voce: | 032 | -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 015 | Spessore 15 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,55861 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -13,47% |
| | | Prezzo | € 115,55279 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -12,72% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,48938 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,50480 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.033.001 | | |
| Voce: | 033 | -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 001 | colore naturale spessore 8 cm | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,23271 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,76% |
| | | Prezzo | € 159,79693 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -7,96% |
| | | Spese generali (16%) | € 20,03723 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 14,52699 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.033.002 | | |
| Voce: | 033 | -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 002 | colore naturale spessore 12 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,70914 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,68% |
| | | Prezzo | € 131,05686 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -5,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 16,43346 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,91426 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.033.003 | | |
| Voce: | 033 | -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 003 | colore naturale spessore 20 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,03626 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,32% |
| | | Prezzo | € 117,43827 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -2,48% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,72580 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,67621 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.033.004 | | |
| Voce: | 033 | -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 004 | colore naturale spessore 25 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,23875 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,86% |
| | | Prezzo | € 117,69665 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -2,02% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,75820 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,69970 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.033.005 | | |
| Voce: | 033 | -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 005 | colore naturale spessore 30 cm | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,57292 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,79% |
| | | Prezzo | € 113,01905 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -5,98% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,17167 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,27446 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.033.015 | | |
| Voce: | 033 | -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni | |
| Articolo: | 015 | colore naturale spessore 15 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,46597 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,58% |
| | | Prezzo | € 126,91858 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -8,8% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,91456 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,53805 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.040.001 | | |
| Voce: | 040 | -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008 | |
| Articolo: | 001 | spessore 20 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,43608 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,09% |
| | | Prezzo | € 82,22044 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -1,23% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,30977 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,47459 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.040.002 | | |
| Voce: | 040 | -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008 | |
| Articolo: | 002 | spessore 25 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,12312 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,35% |
| | | Prezzo | € 76,71710 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -5,54% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,61970 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,97428 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.040.003 | | |
| Voce: | 040 | -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008 | |
| Articolo: | 003 | spessore 30 cm | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,34397 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,76% |
| | | Prezzo | € 78,27491 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -6,96% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,81504 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,11590 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.043.001 | | |
| Voce: | 043 | -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008 | |
| Articolo: | 001 | spessore 20 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,94712 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,33% |
| | | Prezzo | € 102,01253 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -6,52% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,79154 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,27387 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.043.002 | | |
| Voce: | 043 | -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008 | |
| Articolo: | 002 | spessore 25 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,52236 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,64% |
| | | Prezzo | € 92,53853 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -4,82% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,60358 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,41259 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.043.003 | | |
| Voce: | 043 | -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008 | |
| Articolo: | 003 | spessore 30 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,62292 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,3% |
| | | Prezzo | € 93,94285 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -1,45% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,77967 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,54026 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P04.044.001 | | |
| Voce: | 044 | -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008 | |
| Articolo: | 001 | spessore 20 cm | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,81% |
| Prezzo | € 77,03850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,75% |
| Spese generali (16%) | € 9,66000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00350 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.044.002
Voce: 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,79875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,65% |
| Prezzo | € 99,27121 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,44780 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,02466 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.044.003
Voce: 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,53460 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,62% |
| Prezzo | € 98,93415 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,8% |
| Spese generali (16%) | € 12,40554 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,99401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.050.001
Voce: 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 001 spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,89% |
| Prezzo | € 195,32370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,37% |
| Spese generali (16%) | € 24,49200 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,75670 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.050.002
Voce: 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 002 spessore 25 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +111,26% |
| Prezzo | € 201,27624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +113,1% |
| Spese generali (16%) | € 25,23840 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,29784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.051.001
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,05% |
| Prezzo | € 195,32370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,94% |
| Spese generali (16%) | € 24,49200 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,75670 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.051.002
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,16% |
| Prezzo | € 201,27624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,07% |
| Spese generali (16%) | € 25,23840 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,29784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.051.003
Voce: 051 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,24976 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,83% |
| Prezzo | € 192,99469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,71% |
| Spese generali (16%) | € 24,19996 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,54497 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.052.001
Voce: 052 -3,45% su anno 2021 -2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 201,16532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,1%**

Prezzo € 256,68695
Scostamento % su anno 2021 **-14,36%**

Spese generali (16%) € 32,18645
Utili di impresa (10%) € 23,33518

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.052.002**
Voce: 052 **-3,45%** su anno 2021 **-2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,07146**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,26%**

Prezzo € 234,87518
Scostamento % su anno 2021 **-2,41%**

Spese generali (16%) € 29,45143
Utili di impresa (10%) € 21,35229

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.052.003**
Voce: 052 **-3,45%** su anno 2021 **-2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,19353**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,02%**

Prezzo € 213,33894
Scostamento % su anno 2021 **+8,96%**

Spese generali (16%) € 26,75096
Utili di impresa (10%) € 19,39445

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.001**
Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,98471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,49%**

Prezzo € 10,18849
Scostamento % su anno 2021 **+1,36%**

Spese generali (16%) € 1,27755
Utili di impresa (10%) € 0,92623

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.063.002**
Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,70699 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,21% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,83412 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,44% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,23312 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.003
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,53537 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,76% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,16713 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,99% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,52566 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10610 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.004
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,48719 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,06% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,65765 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,27% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,83795 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33251 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.005
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,17% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,26096 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,53% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,91360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.006
Voce: 063 -22,39% su anno 2021 -21,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,76011 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,57% |
| Prezzo | € 16,28190 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,8% |
| Spese generali (16%) | € 2,04162 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48017 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.007

Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 007 spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,35513 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,16% |
| Prezzo | € 18,31715 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,51% |
| Spese generali (16%) | € 2,29682 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.008

Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 008 spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,70699 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -39,18% |
| Prezzo | € 9,83412 |
| Scostamento % su anno 2021 | -38,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,23312 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.009

Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 009 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,53537 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -39,8% |
| Prezzo | € 12,16713 |
| Scostamento % su anno 2021 | -39,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,52566 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10610 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.010

Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 010 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -35,28% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 15,26096 |
| Scostamento % su anno 2021 | -34,72% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,91360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.063.011
Voce: 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,76011 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -35,56% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 16,28190 |
| Scostamento % su anno 2021 | -34,99% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,04162 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48017 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.064.001
Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,89898 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,97% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 16,45910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,13% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,06384 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.064.002
Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,50346 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,99% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 19,78241 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,15% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,48055 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.064.003
Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,36698**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,98%**

Prezzo € 24,71227
Scostamento % su anno 2021 **+35,15%**

Spese generali (16%) € 3,09872
Utili di impresa (10%) € 2,24657

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.004**
Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,24285**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,78%**

Prezzo € 29,65788
Scostamento % su anno 2021 **+36,96%**

Spese generali (16%) € 3,71886
Utili di impresa (10%) € 2,69617

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.005**
Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,20873**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,78%**

Prezzo € 30,89034
Scostamento % su anno 2021 **+72,27%**

Spese generali (16%) € 3,87340
Utili di impresa (10%) € 2,80821

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.006**
Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,82264**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,97%**

Prezzo € 32,94969
Scostamento % su anno 2021 **+35,14%**

Spese generali (16%) € 4,13162
Utili di impresa (10%) € 2,99543

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.064.007**
Voce: 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,05047 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,78% |
| Prezzo | € 37,06841 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,27% |
| Spese generali (16%) | € 4,64808 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36986 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.064.008
Voce: 064 +48% su anno 2021 +49,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,27830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,78% |
| Prezzo | € 41,18711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,27% |
| Spese generali (16%) | € 5,16453 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,74428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.001
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -34,09% |
| Prezzo | € 19,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -33,52% |
| Spese generali (16%) | € 2,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.002
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,22031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,21% |
| Prezzo | € 21,97312 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,56% |
| Spese generali (16%) | € 2,75525 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.003
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,22031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,13% |
| Prezzo | € 21,97312 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,48% |
| Spese generali (16%) | € 2,75525 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.004
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,22031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,15% |
| Prezzo | € 21,97312 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,75525 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.005
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,22031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,1% |
| Prezzo | € 21,97312 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,45% |
| Spese generali (16%) | € 2,75525 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.006
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,22031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,15% |
| Prezzo | € 21,97312 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,75525 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.007
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,82247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,8%**

Prezzo € 12,53348
Scostamento % su anno 2021 **-38,26%**

Spese generali (16%) € 1,57160
Utili di impresa (10%) € 1,13941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.008**

Voce: 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

Articolo: 008 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,82247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,83%**

Prezzo € 12,53348
Scostamento % su anno 2021 **-38,29%**

Spese generali (16%) € 1,57160
Utili di impresa (10%) € 1,13941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.009**

Voce: 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

Articolo: 009 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,82247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,78%**

Prezzo € 12,53348
Scostamento % su anno 2021 **-38,25%**

Spese generali (16%) € 1,57160
Utili di impresa (10%) € 1,13941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.010**

Voce: 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

Articolo: 010 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,82247**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-38,8%**

Prezzo € 12,53348
Scostamento % su anno 2021 **-38,26%**

Spese generali (16%) € 1,57160
Utili di impresa (10%) € 1,13941

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.065.011**

Voce: 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

Articolo: 011 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,81191 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -38,74% |
| Prezzo | € 16,34800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -38,21% |
| Spese generali (16%) | € 2,04991 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.012
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,81191 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -38,72% |
| Prezzo | € 16,34800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -38,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,04991 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.013
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,81191 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -38,75% |
| Prezzo | € 16,34800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -38,22% |
| Spese generali (16%) | € 2,04991 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.065.014
Voce: 065 -33,57% su anno 2021 -32,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,81191 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -38,69% |
| Prezzo | € 16,34800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -38,16% |
| Spese generali (16%) | € 2,04991 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.001
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,59794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,68% |
| Prezzo | € 23,73097 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,97567 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.002
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,59794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,67% |
| Prezzo | € 23,73097 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,97567 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.003
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,59794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,68% |
| Prezzo | € 23,73097 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,97567 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.004
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,59794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,66% |
| Prezzo | € 23,73097 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,97567 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.005
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,59794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,67% |
| Prezzo | € 23,73097 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,97567 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.006
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,31753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,71% |
| Prezzo | € 28,47716 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,31% |
| Spese generali (16%) | € 3,57080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58883 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.007
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,31753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -55,33% |
| Prezzo | € 28,47716 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,95% |
| Spese generali (16%) | € 3,57080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58883 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.008
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,31753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,68% |
| Prezzo | € 28,47716 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,29% |
| Spese generali (16%) | € 3,57080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58883 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.009
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,31753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,2% |
| Prezzo | € 28,47716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,16% |
| Spese generali (16%) | € 3,57080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58883 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.010
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,31753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,2% |
| Prezzo | € 28,47716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,16% |
| Spese generali (16%) | € 3,57080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,58883 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.011
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,89691 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -51,51% |
| Prezzo | € 35,59646 |
| Scostamento % su anno 2021 | -51,09% |
| Spese generali (16%) | € 4,46351 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23604 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.012
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,89691 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,67% |
| Prezzo | € 35,59646 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,27% |
| Spese generali (16%) | € 4,46351 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23604 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.066.013
Voce: 066 -25,34% su anno 2021 -24,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,89691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-54,53%**

Prezzo € 35,59646
Scostamento % su anno 2021 **-54,14%**

Spese generali (16%) € 4,46351
Utili di impresa (10%) € 3,23604

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.014**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,89691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,3%**

Prezzo € 35,59646
Scostamento % su anno 2021 **+11,26%**

Spese generali (16%) € 4,46351
Utili di impresa (10%) € 3,23604

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.015**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,89691**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,3%**

Prezzo € 35,59646
Scostamento % su anno 2021 **+11,26%**

Spese generali (16%) € 4,46351
Utili di impresa (10%) € 3,23604

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.016**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.017**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.018**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.019**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.066.020**
Voce: 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,94124**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,2%**

Prezzo € 43,30902
Scostamento % su anno 2021 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 5,43060
Utili di impresa (10%) € 3,93718

Codice regionale: **TOS22_PR.P04.067.001**
Voce: 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,09278 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,22% |
| Prezzo | € 83,05838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,17% |
| Spese generali (16%) | € 10,41484 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,55076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.067.002
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,39175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,21% |
| Prezzo | € 94,92387 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,17% |
| Spese generali (16%) | € 11,90268 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,62944 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.067.003
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,98969 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,21% |
| Prezzo | € 118,65484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,16% |
| Spese generali (16%) | € 14,87835 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,78680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.067.004
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,58763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,21% |
| Prezzo | € 142,38582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,17% |
| Spese generali (16%) | € 17,85402 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,94417 |

Codice regionale: TOS22_PR.P04.067.005
Voce: 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,76494 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,21% |
| Prezzo | € 173,23606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,16% |
| Spese generali (16%) | € 21,72239 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,74873 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P05 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 114,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,74350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 78,78471 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,87896 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,16225 |



Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.021
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,36650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 92,33965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,57864 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,39451 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.022
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,02800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,94373 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,28448 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,63125 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.023
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,66200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,51271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,98592 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,86479 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.024
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,52150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 92,53743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,60344 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,41249 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.025
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



Articolo: 025 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,21200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 106,17851 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,31392 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,65259 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.026

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 026 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,88450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,79662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,02152 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,89060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.027

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 027 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,56150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 133,42047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,72984 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,12913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.028

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 028 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,94850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,18629 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,31176 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,92603 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.029

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 029 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,50400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 111,65510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,00064 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,15046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.030
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,18100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,27896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,70896 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.031
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,84900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 138,89132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,41584 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,62648 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.032
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,94850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,91029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,15176 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,81003 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.033
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,56700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,45949 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,85072 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,04177 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.034
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 034 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,24400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,08334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,55904 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,28030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.035
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 035 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,86250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,63255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,25800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,51205 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.036
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 036 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,80100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 113,31008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,20816 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,30092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.037
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 037 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,43750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 126,88225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,91000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,53475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.038
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 038 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,11450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 140,50610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,61832 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,77328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.039
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 039 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,78700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 154,12421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,32592 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,01129 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.040
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 040 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,97800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 117,36393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,71648 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,66945 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.041
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 041 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,11450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,74610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,01832 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,61328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.042
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 042 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,28700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,55421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,12592 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,14129 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.001.043
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 043 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,96400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 158,17806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,83424 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,37982 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 Lastre spessore 4 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 182,21280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,56480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 278,67840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,33440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 001 Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.003.005
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 309,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 394,69232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 49,49120 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,88112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 287,10000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 36,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 26,10000 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.004.004 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra | |
| Articolo: | 004 | Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 | |
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,73636 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 13,69960 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,71782 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,24542 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.004.005 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra | |
| Articolo: | 005 | Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,24000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 57,72624 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,23840 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,24784 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.004.008 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra | |
| Articolo: | 008 | Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013 | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 42,74600 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,36000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,88600 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.005.001 | | |
| Voce: | 005 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 | |
| Articolo: | 001 | Lastre spessore 4 cm | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,42800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,94800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 176,08800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,00800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 003 Lastre spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,94000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,54000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 004 Lastre spessore 3 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,46000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,86000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 005 Lastre spessore 5 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 156,94800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 64,31040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,84640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bardiglio, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,68900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,69900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Botticino, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,68900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,69900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Calacatta, spessore 2 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 278,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 355,04700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,27700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Perlato di sicilia, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,84420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Trani, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 100,48500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,13500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 65,45880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,95080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena , spessore 2 cm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,18000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,80000
Utili di impresa (10%) € 6,38000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.002**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 75,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 95,70000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,00000
Utili di impresa (10%) € 8,70000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.003**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 81,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 104,50440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,10400
Utili di impresa (10%) € 9,50040

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.004**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 82,94000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,40000
Utili di impresa (10%) € 7,54000

Codice regionale: **TOS22_PR.P05.007.005**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Pietra serena, spessore 3 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.007.006
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Pietra serena, spessore 4 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 121,22000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,02000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Grigio (nazionale), spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,70840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,06440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Rosa, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 75,02880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,82080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Giallo, spessore 2 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 77,70840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,06440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosso imperiale, spessore 2 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 140,67900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,78900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.008.005
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Kashmire white, spessore 2 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 180,87300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,44300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 80,38800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,30800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Bardiglio, spessore 2 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 93,78600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,52600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 003 Botticino, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 77,70840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,06440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 004 Calacatta, spessore 2 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 241,16400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 30,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,92400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,84420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.006**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.



Articolo: 006 Trani, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,68900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,69900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.007

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,45880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,95080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.008

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 008 Pietra serena , spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,94000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,54000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.009

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,46000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,86000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.010

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,



Articolo: 010 escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Santaflora color nocciola, spessore 2 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,30040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,93640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.011
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 011 Pietra di matraia, spessore 2 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 150,56800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,68800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.012
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 104,50440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,50040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.013
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 013 Rosa, spessore 2 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 104,50440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,50040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.010.014



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 010 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. |
| Articolo: | 014 | Giallo, spessore 2 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 104,50440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,50040 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.010.015 |
| Voce: | 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. |
| Articolo: | 015 Rosso imperiale, spessore 2 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,87300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,44300 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.010.016 |
| Voce: | 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. |
| Articolo: | 016 Kashmire white, spessore 2 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 198,29040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,02640 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.010.017 |
| Voce: | 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. |
| Articolo: | 017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,76000 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.010.018 |
| Voce: | 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. |
| Articolo: | 018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 178,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,24000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.021.001 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 |
| Articolo: | 001 a spacco grezzo sp. cm 2,5 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,72800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,24800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.021.002 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 |
| Articolo: | 002 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,38400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,94400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.021.003 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 |
| Articolo: | 003 a spacco grezzo sp. cm 3 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,48800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,40800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P05.021.004 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 |



Articolo: 004 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,14400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,10400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.030.010
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 010 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,71260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,24660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.030.011
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 011 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,59620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.030.012
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 012 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,00645 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,67223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,24103 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,42475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P05.030.013
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 013 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,01161 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,77882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,24186 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52535 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P06 +41,99% su anno 2021 +43,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.001
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Ø 6

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,08033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,05% |
| Prezzo | € 1,37850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,2% |
| Spese generali (16%) | € 0,17285 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12532 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.002
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Ø 8

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,04167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,02% |
| Prezzo | € 1,32917 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,16667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12083 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.003
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Ø 10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,53% |
| Prezzo | € 1,28493 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,16112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11681 |



Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.060
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 12 a Ø 18

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,99100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,45% |
| Prezzo | € 1,26452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,15856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.061
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 20 a Ø 26

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,98800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,48% |
| Prezzo | € 1,26069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,15808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11461 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.001.065
Voce: 001 +36,64% su anno 2021 +37,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,28% |
| Prezzo | € 1,34490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,16864 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12226 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.001
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 5 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,66% |
| Prezzo | € 1,45400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,18232 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13218 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.002
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000



Articolo: 002 Ø 5 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,88% |
| Prezzo | € 1,45400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,18232 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13218 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.003
Voce: 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,88% |
| Prezzo | € 1,45400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,18232 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13218 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.004
Voce: 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,08% |
| Prezzo | € 1,43741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,18024 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.005
Voce: 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,46% |
| Prezzo | € 1,43741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,18024 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.006
Voce: 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 006 Ø 6 200x200



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,76% |
| Prezzo | € 1,43741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,99% |
| Spese generali (16%) | € 0,18024 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.007
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,43% |
| Prezzo | € 1,43103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,7% |
| Spese generali (16%) | € 0,17944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13009 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.008
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,11% |
| Prezzo | € 1,43103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,17944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13009 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.009
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,03% |
| Prezzo | € 1,43103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,17944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13009 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.002.010
Voce: 002 +45,84% su anno 2021 +47,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 10 200x200



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,09600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,06% |
| Prezzo | € 1,39850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,17536 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12714 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.001
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Ø 5 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,04430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,51% |
| Prezzo | € 1,33253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,16709 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.002
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Ø 5 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,04430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,51% |
| Prezzo | € 1,33253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,16709 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.003
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Ø 5 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,04430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,51% |
| Prezzo | € 1,33253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,16709 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.004
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Ø 6 100x100



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,03130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,6%**

Prezzo € 1,31594
Scostamento % su anno 2021 **+59,98%**

Spese generali (16%) € 0,16501
Utili di impresa (10%) € 0,11963

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.005**
Voce: 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,03130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,6%**

Prezzo € 1,31594
Scostamento % su anno 2021 **+59,98%**

Spese generali (16%) € 0,16501
Utili di impresa (10%) € 0,11963

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.006**
Voce: 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,12650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,24%**

Prezzo € 1,43741
Scostamento % su anno 2021 **+74,75%**

Spese generali (16%) € 0,18024
Utili di impresa (10%) € 0,13067

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.007**
Voce: 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,02630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,87%**

Prezzo € 1,30956
Scostamento % su anno 2021 **+60,25%**

Spese generali (16%) € 0,16421
Utili di impresa (10%) € 0,11905

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.003.008**
Voce: 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,62% |
| Prezzo | € 1,36532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,05% |
| Spese generali (16%) | € 0,17120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12412 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.009
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,87% |
| Prezzo | € 1,30956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,16421 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11905 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.003.010
Voce: 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00008 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,81% |
| Prezzo | € 1,27610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,16% |
| Spese generali (16%) | € 0,16001 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11601 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.004.001
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,33% |
| Prezzo | € 1,46134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,77% |
| Spese generali (16%) | € 0,18324 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13285 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.004.002
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,91% |
| Prezzo | € 1,30790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,16400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.004.003
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,08250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,95% |
| Prezzo | € 1,38127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,08% |
| Spese generali (16%) | € 0,17320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12557 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.004.004
Voce: 004 +45,71% su anno 2021 +46,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,65% |
| Prezzo | € 1,81830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,1% |
| Spese generali (16%) | € 0,22800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in acciaio per micropali
tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,40000 |
| Prezzo | € 1,78640 |
| Spese generali (16%) | € 0,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in acciaio per micropali
tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo



| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,75000 |
| Prezzo | € 2,23300 |
| Spese generali (16%) | € 0,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Profilati per serramenti
quadri e rettangolari

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,26324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Profilati per serramenti
quadri e rettangolari zincati

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,21220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.040.001
Voce: 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tiranti in barre
da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +137,5% |
| Prezzo | € 60,61000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +139,57% |
| Spese generali (16%) | € 7,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,51000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.040.002
Voce: 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tiranti in barre
da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,84%**

Prezzo € 80,89840
Scostamento % su anno 2021 **+68,29%**

Spese generali (16%) € 10,14400
Utili di impresa (10%) € 7,35440

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.040.003**
Voce: 040 **+90,39%** su anno 2021 **+92,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tiranti in barre
da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,84%**

Prezzo € 80,89840
Scostamento % su anno 2021 **+68,29%**

Spese generali (16%) € 10,14400
Utili di impresa (10%) € 7,35440

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.001**
Voce: 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,29%**

Prezzo € 0,91872
Scostamento % su anno 2021 **-14,56%**

Spese generali (16%) € 0,11520
Utili di impresa (10%) € 0,08352

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.002**
Voce: 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,85500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,59%**

Prezzo € 1,09098
Scostamento % su anno 2021 **+1,46%**

Spese generali (16%) € 0,13680
Utili di impresa (10%) € 0,09918

Codice regionale: **TOS22_PR.P06.120.003**
Voce: 120 **-4,7%** su anno 2021 **-3,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
spessore da mm. 36 a mm. 50



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,59% |
| Prezzo | € 1,09098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,13680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.121.001
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,07% |
| Prezzo | € 1,20582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,15120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.121.002
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,07% |
| Prezzo | € 1,20582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,15120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P06.121.003
Voce: 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,07% |
| Prezzo | € 1,20582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,15120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10962 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P07 +16,82% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche,



accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: TOS22_PR.P07.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti**Articolo:** 001 dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,35900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,28608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,53744 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38964 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.001.002**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti**Articolo:** 002 dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,40641 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,67792 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49149 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.003.001**Voce:** 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia**Articolo:** 001 nera, sp. 15/10 di mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,61500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,74% |
| Prezzo | € 2,06074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,1% |
| Spese generali (16%) | € 0,25840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.003.002**Voce:** 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio liscia**Articolo:** 002 nera, sp. 20/10 di mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,61500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,93% |
| Prezzo | € 2,06074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,25840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.003.003



Voce: 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio liscia
nera, sp. 25-100/10 di mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,61500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,93% |
| Prezzo | € 2,06074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,25840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.004.001
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,03320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +111,74% |
| Prezzo | € 2,59436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +113,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,32531 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23585 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.004.002
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,03320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +111,74% |
| Prezzo | € 2,59436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +113,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,32531 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23585 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.004.003
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,21220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.004.004
Voce: 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15520
Utili di impresa (10%) € 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.004.005**
Voce: 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15520
Utili di impresa (10%) € 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.001**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete metallica zincata in rotoli
Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldada.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,13%**

Prezzo € 4,68292
Scostamento % su anno 2021 **+30,25%**

Spese generali (16%) € 0,58720
Utili di impresa (10%) € 0,42572

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.010**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete metallica zincata in rotoli
Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldada

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,34031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,38%**

Prezzo € 8,09024
Scostamento % su anno 2021 **+89,01%**

Spese generali (16%) € 1,01445
Utili di impresa (10%) € 0,73548

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.012**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Rete metallica zincata in rotoli
Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldada



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,03000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,42%**

Prezzo € 3,86628
Scostamento % su anno 2021 **+28,52%**

Spese generali (16%) € 0,48480
Utili di impresa (10%) € 0,35148

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.013**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,82423**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,9%**

Prezzo € 4,87972
Scostamento % su anno 2021 **+15,9%**

Spese generali (16%) € 0,61188
Utili di impresa (10%) € 0,44361

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.014**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,01%**

Prezzo € 5,37196
Scostamento % su anno 2021 **+23,07%**

Spese generali (16%) € 0,67360
Utili di impresa (10%) € 0,48836

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.015**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,1%**

Prezzo € 6,55864
Scostamento % su anno 2021 **+55,44%**

Spese generali (16%) € 0,82240
Utili di impresa (10%) € 0,59624

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.017**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 017 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,07020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,19357
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,65123
Utili di impresa (10%) € 0,47214

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.021**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 021 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,19652**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,83876
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,11144
Utili di impresa (10%) € 1,53080

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.026**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 026 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,23%**

Prezzo € 34,88584
Scostamento % su anno 2021 **+68,68%**

Spese generali (16%) € 4,37440
Utili di impresa (10%) € 3,17144

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.027**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 027 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,75%**

Prezzo € 43,24364
Scostamento % su anno 2021 **+74,25%**

Spese generali (16%) € 5,42240
Utili di impresa (10%) € 3,93124

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.011.029**
Voce: 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 029 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,48% |
| Prezzo | € 3,66212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,45920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.011.030
Voce: 011 +33,66% su anno 2021 +34,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 030 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,57% |
| Prezzo | € 4,87432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,61120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.001
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 001 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,89620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,17955 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90339 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37996 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.002
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 002 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,58808 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,94% |
| Prezzo | € 9,68239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23% |
| Spese generali (16%) | € 1,21409 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88022 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.004
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 004 in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,61% |
| Prezzo | € 11,71368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,54% |
| Spese generali (16%) | € 1,46880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06488 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.005
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
saetta plastificata h. 1,50 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,58689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,2% |
| Prezzo | € 5,85287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,73390 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.018.007
Voce: 018 +18,43% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
saetta zincata h. 1,50 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,78143 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,38% |
| Prezzo | € 7,37711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,66% |
| Spese generali (16%) | € 0,92503 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67065 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.001
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,27804 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,53078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,20449 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04825 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.002
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,97616 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,80159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,11619 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,70924 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.003
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,82076 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,36329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,69132 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,85121 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.010
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 010 Piantana per pannello h.1,20 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,86164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,58345 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,57786 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14395 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.011
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 011 Piantana per pannello h.1,50 m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,69112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,91787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,87058 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35617 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.019.012
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 012 Piantana per pannello h.2,00 m



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,37536 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,61896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,46006 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78354 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,96667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,96147 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,63467 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36013 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.020.003
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,04333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,26729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,92693 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29703 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.020.004
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 004 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,90855 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,75131 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,86537 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,97739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.001
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Complementi metallici
chiodi fino a 20/100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,91% |
| Prezzo | € 2,34784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,29440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.002
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Complementi metallici
chiodi 21-24/100-150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,77% |
| Prezzo | € 2,69236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,33760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24476 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.011
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Complementi metallici
Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,03620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,04619 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,00579 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.012
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Complementi metallici
Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,07% |
| Prezzo | € 0,11484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,01440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01044 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.013
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,07497 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,09567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,01200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00870 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.014
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 014 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,21556 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,27506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03449 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02501 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.015
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 015 Filo metallico plastificato Ø 2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09009 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,11495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01441 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01045 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.020
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,06668 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,08509 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,01067 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00774 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.021
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,06856 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,08748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,01097 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00795 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.022
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,07233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,09229 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,01157 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00839 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.024
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,05231 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,06675 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,00837 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00607 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.021.025
Voce: 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm



| | | | |
|--------------------------|---|--|------------------|
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,08320 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,10616 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,86% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,01331 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,00965 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.021.026 | | |
| Voce: | 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 026 Complementi metallici Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm | | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,10400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,13270 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,01664 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,01206 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.021.028 | | |
| Voce: | 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 028 Complementi metallici Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm | | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,05357 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,06835 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,86% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,00857 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,00621 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.021.029 | | |
| Voce: | 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 029 Complementi metallici Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm | | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,33176 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,42332 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,05308 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,03848 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.021.040 | | |
| Voce: | 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 040 Complementi metallici Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,15336 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,26% |
| Prezzo | € 0,19569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,02454 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01779 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori e minuteria metallica
viti autoperforanti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,02953 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,03768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,00472 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00343 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Picchetti in tondini di acciaio B450C
lunghezza 25 cm - Ø 8

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,07400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,09442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01184 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00858 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.001
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm,
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,02030 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,89391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,88325 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,99036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.002
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm,
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,34200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,51239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,21472 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,95567 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.004
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,69240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,09950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,67078 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,73632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.005
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,80700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 100,55773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,60912 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14161 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.006
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,38680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 133,19756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,70189 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,10887 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.009
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,25600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 240,21466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,12096 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,83770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.020**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,28220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,36409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,68515 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,39674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.021**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,71960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,02621 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,39514 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,91147 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.022**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,66293 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,71390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,98607 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,06490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.024**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,58200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,54263 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,09312 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,86751 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.025**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,71067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,39882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,83371 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,85444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.026**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,66790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 115,69224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,50686 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51748 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.027**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,12140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 149,44690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,73942 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,58608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.028**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,38200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 170,19543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,34112 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,47231 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.029**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,08667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 205,54659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,77387 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,68605 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.040**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,13052 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,23854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,54088 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56714 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.042**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,17668 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,78145 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,98827 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,61650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.045**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,07264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,78869 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,37162 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,34443 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.047**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,75120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,69053 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,24019 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,69914 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.052**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,94833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,63007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,35173 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,33001 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.060**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,60600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.061**Voce:** 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,83950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,45% |
| Prezzo | € 35,52320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,51% |
| Spese generali (16%) | € 4,45432 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,22938 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.070**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,84150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,41% |
| Prezzo | € 54,66575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,62% |
| Spese generali (16%) | € 6,85464 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,96961 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.071**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,36400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,18% |
| Prezzo | € 66,81646 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,47% |
| Spese generali (16%) | € 8,37824 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07422 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.075**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 075 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,13700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,04% |
| Prezzo | € 108,63481 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,39% |
| Spese generali (16%) | € 13,62192 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,87589 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.080**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.030.085
Voce: 030 +8,55% su anno 2021 +9,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,64% |
| Prezzo | € 103,09442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,07% |
| Spese generali (16%) | € 12,92720 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,37222 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
ganci fermagrigliati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,15219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26987 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.060.002
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,11136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26475 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19194 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.001
Voce: 111 +26,87% su anno 2021 +27,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,55455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,83% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 64,50761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,3% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,08873 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,86433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.002
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,77273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,2% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 83,92601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,48% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,52364 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,62964 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.003
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,84091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,72% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 123,56901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,01% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,49455 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,23355 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.004
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,78% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 115,17176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,78% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,44160 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,47016 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.005
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -18,29% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 155,41680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,58% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,12880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.111.006
Voce: 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 271,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 346,81680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 43,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,52880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.001
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,86818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,71% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 99,35980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,61% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,45891 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,03271 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.002
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,71182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,77% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 137,44028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,68% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,23389 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,49457 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.003
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,17% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 210,06788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,2% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,09708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.004
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,03% |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Prezzo | € 210,15720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,9% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,10520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.112.005
Voce: 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 321,62727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,27% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 410,39639 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,42% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,46036 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,30876 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.113.001
Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,78250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 36,72647 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,60520 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33877 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.113.010
Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,79000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 55,87604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,00640 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,07964 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.113.011
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 48,99840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,45440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.001
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,25692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,42720 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,65972 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.002
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 123,91236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,53760 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,26476 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.003
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,38% |
| Prezzo | € 46,70160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,39% |
| Spese generali (16%) | € 5,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,24560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.004
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,4% |
| Prezzo | € 64,22108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,4% |
| Spese generali (16%) | € 8,05280 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,83828 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.005
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,39% |
| Prezzo | € 87,57188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,4% |
| Spese generali (16%) | € 10,98080 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,96108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.114.006
Voce: 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,38% |
| Prezzo | € 102,15656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,38% |
| Spese generali (16%) | € 12,80960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.115.001
Voce: 115 +15,39% su anno 2021 +16,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,38% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 144,69840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,39% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,15440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.115.002
Voce: 115 **+15,39%** su anno 2021 **+16,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)
Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,39% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 177,86164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,39% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,16924 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.001
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,08700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,9% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 19,25101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,02% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,41392 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75009 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.002
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,52238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,73% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 36,39456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,88% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,56358 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,30860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.003
Voce: 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,13308 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,89% |
| | | Prezzo | € 58,86581 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,03% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,38129 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,35144 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.118.004 | | |
| Voce: | 118 | +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 004 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,05392 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,5% |
| | | Prezzo | € 90,66481 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +37,68% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,36863 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,24226 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.118.005 | | |
| Voce: | 118 | +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 005 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,42538 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,84% |
| | | Prezzo | € 128,14278 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +37,02% |
| | | Spese generali (16%) | € 16,06806 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,64934 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.118.006 | | |
| Voce: | 118 | +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 006 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,40667 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,56% |
| | | Prezzo | € 140,87891 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +27,66% |
| | | Spese generali (16%) | € 17,66507 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,80717 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.118.007 | | |
| Voce: | 118 | +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 007 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800. | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 210,28480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,11680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.118.008
Voce: 118 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 008 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 265,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 338,90560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 42,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,80960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.119.001
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,40738 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,27% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,73182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,52% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,98518 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,33926 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.119.002
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,93462 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,35% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 79,02858 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,58% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,90954 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,18442 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.119.003
Voce: 119 +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,29038 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38% |
| | | Prezzo | € 111,38252 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +39,2% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,96646 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,12568 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.119.004 | | |
| Voce: | 119 | +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 004 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,79923 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,11% |
| | | Prezzo | € 152,86382 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +40,32% |
| | | Spese generali (16%) | € 19,16788 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 13,89671 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.119.005 | | |
| Voce: | 119 | +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 005 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,18000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,22% |
| | | Prezzo | € 130,38168 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +13,19% |
| | | Spese generali (16%) | € 16,34880 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,85288 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.119.006 | | |
| Voce: | 119 | +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 006 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,94500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,03% |
| | | Prezzo | € 164,53382 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -7,23% |
| | | Spese generali (16%) | € 20,63120 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 14,95762 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.119.007 | | |
| Voce: | 119 | +25,9% su anno 2021 +27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 007 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900 | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,38% |
| Prezzo | € 288,63120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,39% |
| Spese generali (16%) | € 36,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,23920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.002
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,53333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,52% |
| Prezzo | € 178,04453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,42% |
| Spese generali (16%) | € 22,32533 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18587 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.020
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 020 d. 800, telaio 1000x1000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 356,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,28% |
| Prezzo | € 454,65156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,5% |
| Spese generali (16%) | € 57,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,33196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.030
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,74462 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,51% |
| Prezzo | € 155,34614 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,58% |
| Spese generali (16%) | € 19,47914 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,12238 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.031
Voce: 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,47269 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,53% |
| | | Prezzo | € 216,24715 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +29,65% |
| | | Spese generali (16%) | € 27,11563 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 19,65883 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.120.032 | | |
| Voce: | 120 | +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 032 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 264,20833 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,11% |
| | | Prezzo | € 337,12983 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +41,33% |
| | | Spese generali (16%) | € 42,27333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 30,64817 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.120.033 | | |
| Voce: | 120 | +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 033 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,25000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,33% |
| | | Prezzo | € 246,58700 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -5,52% |
| | | Spese generali (16%) | € 30,92000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 22,41700 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.120.034 | | |
| Voce: | 120 | +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 034 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,69000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -19,99% |
| | | Prezzo | € 326,26044 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -19,29% |
| | | Spese generali (16%) | € 40,91040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 29,66004 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P07.120.035 | | |
| Voce: | 120 | +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti | |
| Articolo: | 035 | telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000. | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 384,80250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,62% |
| Prezzo | € 491,00799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,58% |
| Spese generali (16%) | € 61,56840 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,63709 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.036
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 355,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,74% |
| Prezzo | € 453,33090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,72% |
| Spese generali (16%) | € 56,84400 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,21190 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.037
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,94% |
| Prezzo | € 224,88224 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,15% |
| Spese generali (16%) | € 28,19840 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,44384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.120.038
Voce: 120 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 433,41667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,17% |
| Prezzo | € 553,03967 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,14% |
| Spese generali (16%) | € 69,34667 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,27633 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.001
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,28864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,53% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,99230 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,76% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,88618 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81748 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.002
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,42136 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,12% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,19766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,66742 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,10888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.003
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +117,81% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 83,37384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +119,7% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,45440 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,57944 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.004
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,82984 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 54,65087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,85277 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,96826 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.005
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,14815**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,09304
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,66370
Utili di impresa (10%) € 6,28119

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.006**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,74%**

Prezzo € 63,16200
Scostamento % su anno 2021 **+37,93%**

Spese generali (16%) € 7,92000
Utili di impresa (10%) € 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.007**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,08955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41,13%**

Prezzo € 71,57027
Scostamento % su anno 2021 **+42,36%**

Spese generali (16%) € 8,97433
Utili di impresa (10%) € 6,50639

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.008**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,77864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,44%**

Prezzo € 117,10954
Scostamento % su anno 2021 **+82,01%**

Spese generali (16%) € 14,68458
Utili di impresa (10%) € 10,64632

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.009**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,27069 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,56140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,60331 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,68740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.010
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,43733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,25803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,06997 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,75073 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.011
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,1% |
| Prezzo | € 70,62660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,05% |
| Spese generali (16%) | € 8,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,42060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.012
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,34636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,19% |
| Prezzo | € 108,90196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,58% |
| Spese generali (16%) | € 13,65542 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,90018 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.013
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,26909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,7% |
| Prezzo | € 139,42735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,26% |
| Spese generali (16%) | € 17,48305 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,67521 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.014
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,17950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,36% |
| Prezzo | € 171,21304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,75% |
| Spese generali (16%) | € 21,46872 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,56482 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.015
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,14750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,77% |
| Prezzo | € 180,10421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,05% |
| Spese generali (16%) | € 22,58360 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,37311 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.017
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,69454 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 160,38624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,11113 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,58057 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.018
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,75300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,08% |
| Prezzo | € 231,91683 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,2% |
| Spese generali (16%) | € 29,08048 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,08335 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.019
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,87300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,33% |
| Prezzo | € 252,48595 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,53% |
| Spese generali (16%) | € 31,65968 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,95327 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.020
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 227,65600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,8% |
| Prezzo | € 290,48906 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,77% |
| Spese generali (16%) | € 36,42496 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,40810 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.030
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,80364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +145,41% |
| Prezzo | € 32,92544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +147,55% |
| Spese generali (16%) | € 4,12858 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,99322 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.031
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,02550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,56% |
| Prezzo | € 40,86454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,93% |
| Spese generali (16%) | € 5,12408 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.032
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,30875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,67397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,84940 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,51582 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.033
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,71833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,06059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,15493 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,18733 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.034
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,69970 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 165,49682 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,75195 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,04517 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.036
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,21455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+112,21%**

Prezzo € 38,55377
Scostamento % su anno 2021 **+114,06%**

Spese generali (16%) € 4,83433
Utili di impresa (10%) € 3,50489

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.037**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,84200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,1%**

Prezzo € 47,01039
Scostamento % su anno 2021 **+45,35%**

Spese generali (16%) € 5,89472
Utili di impresa (10%) € 4,27367

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.038**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,88550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,01%**

Prezzo € 94,27790
Scostamento % su anno 2021 **+61,4%**

Spese generali (16%) € 11,82168
Utili di impresa (10%) € 8,57072

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.039**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,36813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 116,58573
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,61890
Utili di impresa (10%) € 10,59870

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.130.040**
Voce: 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,32188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 205,84672 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,81150 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,71334 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.042
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,23250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,14% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 56,44067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,13% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,07720 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,13097 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.043
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,83200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,1% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 67,41363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,41% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,45312 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12851 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.044
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,15850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +131,21% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 194,15425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +133,22% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,34536 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,65039 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.045
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,89500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,51% |
| Prezzo | € 197,64602 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,65% |
| Spese generali (16%) | € 24,78320 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,96782 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.046
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 208,88790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 266,54096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,42206 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,23100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.049
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 254,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 324,62716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,70560 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,51156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.050
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,91500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,19% |
| Prezzo | € 289,54354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,24% |
| Spese generali (16%) | € 36,30640 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,32214 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.051
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 264,92050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,63% |
| Prezzo | € 338,03856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,64% |
| Spese generali (16%) | € 42,38728 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,73078 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.053
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 164,88472 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,67520 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,98952 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.060
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,49600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -46,54% |
| Prezzo | € 36,36090 |
| Scostamento % su anno 2021 | -46,08% |
| Spese generali (16%) | € 4,55936 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,30554 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.061
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,05200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +182,14% |
| Prezzo | € 215,71035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +184,59% |
| Spese generali (16%) | € 27,04832 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,61003 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.062
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,32185 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 187,98269 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,57150 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,08934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.063
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 286,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 365,26776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 45,80160 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,20616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.066
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,80600 |

| | |
|--------|------------|
| Prezzo | € 50,79246 |
|--------|------------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,36896 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,61750 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.067
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 166,70940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,15540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.068
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,68400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -47,54% |
| Prezzo | € 176,96078 |
| Scostamento % su anno 2021 | -47,08% |
| Spese generali (16%) | € 22,18944 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,08734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.069
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,46750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -57,73% |
| Prezzo | € 223,89653 |
| Scostamento % su anno 2021 | -57,36% |
| Spese generali (16%) | € 28,07480 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,35423 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.072
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,69990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 178,25707 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,35198 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,20519 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.073
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,62916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,02560 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,69356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.074
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 468,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 597,99740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 74,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,36340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.075
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 696,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 888,45328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 111,40480 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,76848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.079
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,18500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -71,25% |
| Prezzo | € 319,23606 |
| Scostamento % su anno 2021 | -71% |
| Spese generali (16%) | € 40,02960 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,02146 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.080
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 311,40850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -76,27% |
| Prezzo | € 397,35725 |
| Scostamento % su anno 2021 | -76,06% |
| Spese generali (16%) | € 49,82536 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,12339 |

Codice regionale: TOS22_PR.P07.130.081
Voce: 130 +20,63% su anno 2021 +21,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 348,60150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-77,75%**

Prezzo € 444,81551
Scostamento % su anno 2021 **-77,55%**

Spese generali (16%) € 55,77624
Utili di impresa (10%) € 40,43777

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.201.001**
Voce: 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000
spessore 5/10 e 10/10

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,01800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,88000
Utili di impresa (10%) € 0,63800

Codice regionale: **TOS22_PR.P07.201.002**
Voce: 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000
spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,65600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96000
Utili di impresa (10%) € 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P08** **+35,59%** su anno 2021 **+36,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.020.001**
Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 407,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,07%**

Prezzo € 519,97000
Scostamento % su anno 2021 **+76,6%**

Spese generali (16%) € 65,20000
Utili di impresa (10%) € 47,27000



Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.002
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 374,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,68% |
| Prezzo | € 477,22400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,24% |
| Spese generali (16%) | € 59,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,38400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.003
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 427,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +93,14% |
| Prezzo | € 545,70267 |
| Scostamento % su anno 2021 | +94,82% |
| Spese generali (16%) | € 68,42667 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,60933 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.004
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 429,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,68% |
| Prezzo | € 548,25467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +88,3% |
| Spese generali (16%) | € 68,74667 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,84133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.005
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 453,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,48% |
| Prezzo | € 578,45333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,23% |
| Spese generali (16%) | € 72,53333 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,58667 |



Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.007
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 615,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,76% |
| Prezzo | € 784,74000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,11% |
| Spese generali (16%) | € 98,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,34000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.008
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 470,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,04% |
| Prezzo | € 599,72000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,46% |
| Spese generali (16%) | € 75,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,52000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.010
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 505,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,64% |
| Prezzo | € 644,38000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +82,21% |
| Spese generali (16%) | € 80,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,58000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.011
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 575,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,27% |
| Prezzo | € 733,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,89% |
| Spese generali (16%) | € 92,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.020



Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 330,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,47% |
| Prezzo | € 421,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,48% |
| Spese generali (16%) | € 52,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.021
Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 021 travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 430,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,79% |
| Prezzo | € 548,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,97% |
| Spese generali (16%) | € 68,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,88000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.030
Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,48% |
| Prezzo | € 510,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,67% |
| Spese generali (16%) | € 64,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.031
Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 455,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,05% |
| Prezzo | € 580,58000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,32% |
| Spese generali (16%) | € 72,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,78000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.038
Voce: 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Articolo: | 038 | secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m |
| | | |
| | | Unità di misura m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 407,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +43,18% |
| | | |
| | | Prezzo € 519,97000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +44,42% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 65,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) € 47,27000 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P08.020.039 | |
| Voce: | 020 | +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH |
| Articolo: | 039 | correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m |
| | | |
| | | Unità di misura m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 360,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +25,13% |
| | | |
| | | Prezzo € 459,36000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +26,22% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 57,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) € 41,76000 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P08.020.040 | |
| Voce: | 020 | +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH |
| Articolo: | 040 | correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m |
| | | |
| | | Unità di misura m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 407,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +52,4% |
| | | |
| | | Prezzo € 519,97000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +53,72% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 65,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) € 47,27000 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P08.020.041 | |
| Voce: | 020 | +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH |
| Articolo: | 041 | correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m |
| | | |
| | | Unità di misura m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 340,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +26,33% |
| | | |
| | | Prezzo € 433,84000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +27,43% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 54,40000 |
| | | Utili di impresa (10%) € 39,44000 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P08.020.042 | |
| Voce: | 020 | +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH |
| Articolo: | 042 | correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 765,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +119,05% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 976,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +120,96% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.043
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 765,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +105,48% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 976,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +107,26% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.044
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 765,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +105,48% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 976,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +107,26% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.045
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 765,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,32% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 976,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,07% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.046
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 765,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,32% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 976,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,07% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.055
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,24667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,76% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,14275 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,95% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,51947 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37661 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.060
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,06667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +97,27% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,94907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,98% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,25067 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63173 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.061
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,07% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,54267 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,83% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,82667 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04933 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.062
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,03333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +94,41% |
| Prezzo | € 29,39053 |
| Scostamento % su anno 2021 | +96,1% |
| Spese generali (16%) | € 3,68533 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67187 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.020.063
Voce: 020 +77,02% su anno 2021 +78,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,23333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +98,55% |
| Prezzo | € 37,30173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +100,28% |
| Spese generali (16%) | € 4,67733 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,39107 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.010
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 869,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,68% |
| Prezzo | € 1.109,69467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,88% |
| Spese generali (16%) | € 139,14667 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,88133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.011
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 925,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,79% |
| Prezzo | € 1.180,30000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,03% |
| Spese generali (16%) | € 148,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,30000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.020
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 470,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,06% |
| Prezzo | € 599,72000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -16,34% |
| Spese generali (16%) | € 75,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,52000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.021
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 021 travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 470,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25% |
| Prezzo | € 599,72000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,35% |
| Spese generali (16%) | € 75,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,52000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.022
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 535,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,63% |
| Prezzo | € 682,66000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,87% |
| Spese generali (16%) | € 85,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,06000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.023
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 570,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,18% |
| Prezzo | € 727,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,45% |
| Spese generali (16%) | € 91,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.030
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 585,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,61% |
| Prezzo | € 746,88533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,74% |
| Spese generali (16%) | € 93,65333 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,89867 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.031
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 646,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,33% |
| Prezzo | € 825,14667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,48% |
| Spese generali (16%) | € 103,46667 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,01333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.032
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 685,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,04% |
| Prezzo | € 874,06000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,13% |
| Spese generali (16%) | € 109,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,46000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.033
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 765,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,04% |
| Prezzo | € 976,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,11% |
| Spese generali (16%) | € 122,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.021.040
Voce: 021 +11,26% su anno 2021 +12,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 389,09091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,38%**

Prezzo € 496,48001
Scostamento % su anno 2021 **+11,34%**

Spese generali (16%) € 62,25455
Utili di impresa (10%) € 45,13455

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.041**
Voce: 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 466,36364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,42%**

Prezzo € 595,08000
Scostamento % su anno 2021 **+11,38%**

Spese generali (16%) € 74,61818
Utili di impresa (10%) € 54,09818

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.021.042**
Voce: 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 745,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,96%**

Prezzo € 950,62000
Scostamento % su anno 2021 **+6,88%**

Spese generali (16%) € 119,20000
Utili di impresa (10%) € 86,42000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.010**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 591,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,88%**

Prezzo € 754,96667
Scostamento % su anno 2021 **+2,76%**

Spese generali (16%) € 94,66667
Utili di impresa (10%) € 68,63333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.011**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 633,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,17% |
| Prezzo | € 808,13333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,07% |
| Spese generali (16%) | € 101,33333 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,46667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.020
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 900,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.148,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 144,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.021
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 900,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.148,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 144,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.022
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.000,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.276,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 160,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 116,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.023
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.000,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.276,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 160,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 116,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.030
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 440,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,33% |
| Prezzo | € 561,44000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,54% |
| Spese generali (16%) | € 70,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,04000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.031
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 495,83333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,34% |
| Prezzo | € 632,68333 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,49% |
| Spese generali (16%) | € 79,33333 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,51667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.032
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 495,83333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,22% |
| Prezzo | € 632,68333 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,39% |
| Spese generali (16%) | € 79,33333 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,51667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.022.033
Voce: 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 541,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,01%**

Prezzo € 691,16667
Scostamento % su anno 2021 **-2,16%**

Spese generali (16%) € 86,66667
Utili di impresa (10%) € 62,83333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.040**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 500,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,56%**

Prezzo € 638,00000
Scostamento % su anno 2021 **+7,48%**

Spese generali (16%) € 80,00000
Utili di impresa (10%) € 58,00000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.022.041**
Voce: 022 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 525,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5%**

Prezzo € 669,90000
Scostamento % su anno 2021 **+5,91%**

Spese generali (16%) € 84,00000
Utili di impresa (10%) € 60,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.001**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,43%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+72,92%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.002**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 840,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,31%**

Prezzo € 1.071,84000
Scostamento % su anno 2021 **+64,73%**

Spese generali (16%) € 134,40000
Utili di impresa (10%) € 97,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.003**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 870,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,2%**

Prezzo € 1.110,12000
Scostamento % su anno 2021 **+74,71%**

Spese generali (16%) € 139,20000
Utili di impresa (10%) € 100,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.010**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,85%**

Prezzo € 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021 **+69,3%**

Spese generali (16%) € 128,53333
Utili di impresa (10%) € 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.011**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,35%**

Prezzo € 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021 **+69,81%**

Spese generali (16%) € 128,53333
Utili di impresa (10%) € 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.012**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,48%**

Prezzo € 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021 **+69,94%**

Spese generali (16%) € 128,53333
Utili di impresa (10%) € 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.013**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,02%**

Prezzo € 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021 **+70,49%**

Spese generali (16%) € 128,53333
Utili di impresa (10%) € 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.014**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 803,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,44%**

Prezzo € 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021 **+70,92%**

Spese generali (16%) € 128,53333
Utili di impresa (10%) € 93,18667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.023.015**
Voce: 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 963,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,34%**

Prezzo € 1.229,21333
Scostamento % su anno 2021 **+74,85%**

Spese generali (16%) € 154,13333
Utili di impresa (10%) € 111,74667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.001**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
qualità non a vista, 60 mm 3s
Articolo: 001



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 846,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,69% |
| Prezzo | € 1.080,34667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,78% |
| Spese generali (16%) | € 135,46667 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,21333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.002
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 80 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 806,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,02% |
| Prezzo | € 1.029,30667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,16% |
| Spese generali (16%) | € 129,06667 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,57333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.003
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 795,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,1% |
| Prezzo | € 1.014,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,25% |
| Spese generali (16%) | € 127,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,22000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.004
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 793,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,16% |
| Prezzo | € 1.012,29333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,31% |
| Spese generali (16%) | € 126,93333 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,02667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.005
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 5s



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 805,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,47% |
| Prezzo | € 1.027,18000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,6% |
| Spese generali (16%) | € 128,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,38000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.006
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 806,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,39% |
| Prezzo | € 1.029,30667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,55% |
| Spese generali (16%) | € 129,06667 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,57333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.007
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 140 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 795,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,53% |
| Prezzo | € 1.014,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,68% |
| Spese generali (16%) | € 127,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,22000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.008
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 160 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 793,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,61% |
| Prezzo | € 1.012,29333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,77% |
| Spese generali (16%) | € 126,93333 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,02667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.009
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 180 mm 5s



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 794,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,04% |
| Prezzo | € 1.013,35667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,2% |
| Spese generali (16%) | € 127,06667 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,12333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.010
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 793,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,07% |
| Prezzo | € 1.011,86800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,23% |
| Spese generali (16%) | € 126,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,98800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.011
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,95% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,03% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.012
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 220 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,41% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,5% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.013
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 240-250 mm 7s



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,52% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,61% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.014
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,76% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,85% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.019
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 019 qualità a vista, 60 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 948,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,82% |
| Prezzo | € 1.210,07333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,9% |
| Spese generali (16%) | € 151,73333 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,00667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.020
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 020 qualità a vista, 80 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 909,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,95% |
| Prezzo | € 1.160,09667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,14% |
| Spese generali (16%) | € 145,46667 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,46333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.021
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 021 qualità a vista, 100 mm 3s



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,84% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,97% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.022
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,15% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,28% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.023
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 899,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,24% |
| Prezzo | € 1.147,33667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,4% |
| Spese generali (16%) | € 143,86667 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,30333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.024
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 895,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,37% |
| Prezzo | € 1.142,44533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,65% |
| Spese generali (16%) | € 143,25333 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,85867 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.025
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 140 mm 5s



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 889,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,3% |
| Prezzo | € 1.135,21467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,49% |
| Spese generali (16%) | € 142,34667 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,20133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.026
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 160 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 886,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,19% |
| Prezzo | € 1.131,38667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,37% |
| Spese generali (16%) | € 141,86667 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,85333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.027
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 180 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 886,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,46% |
| Prezzo | € 1.131,38667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,64% |
| Spese generali (16%) | € 141,86667 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,85333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.028
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 885,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,42% |
| Prezzo | € 1.129,26000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,6% |
| Spese generali (16%) | € 141,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,66000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.024.029
Voce: 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 7s



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,15%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+31,28%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.030**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,6%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+31,73%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.031**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,7%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+31,84%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.024.032**
Voce: 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 850,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,93%**

Prezzo € 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021 **+32,07%**

Spese generali (16%) € 136,00000
Utili di impresa (10%) € 98,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.001**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname vario
puntelli tondi per armature



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 500,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 638,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 80,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.007
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,43333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,97% |
| Prezzo | € 3,10493 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,38933 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28227 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.008
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +94,93% |
| Prezzo | € 5,31667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +96,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,66667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.009
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,30870 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,94590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36939 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26781 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.025.010
Voce: 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,71%**

Prezzo € 7,15836
Scostamento % su anno 2021 **+103,46%**

Spese generali (16%) € 0,89760
Utili di impresa (10%) € 0,65076

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.011**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+232,15%**

Prezzo € 12,86208
Scostamento % su anno 2021 **+235,04%**

Spese generali (16%) € 1,61280
Utili di impresa (10%) € 1,16928

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.012**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+219,92%**

Prezzo € 16,52420
Scostamento % su anno 2021 **+222,71%**

Spese generali (16%) € 2,07200
Utili di impresa (10%) € 1,50220

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.013**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+240,35%**

Prezzo € 22,91696
Scostamento % su anno 2021 **+243,31%**

Spese generali (16%) € 2,87360
Utili di impresa (10%) € 2,08336

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.014**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,64%**

Prezzo € 1,74387
Scostamento % su anno 2021 **+31,77%**

Spese generali (16%) € 0,21867
Utili di impresa (10%) € 0,15853

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.015**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclava, diametro 8 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,06458**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,44%**

Prezzo € 2,63440
Scostamento % su anno 2021 **+27,54%**

Spese generali (16%) € 0,33033
Utili di impresa (10%) € 0,23949

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.016**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,53%**

Prezzo € 3,98750
Scostamento % su anno 2021 **+29,64%**

Spese generali (16%) € 0,50000
Utili di impresa (10%) € 0,36250

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.017**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,49833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,06%**

Prezzo € 5,73987
Scostamento % su anno 2021 **+32,2%**

Spese generali (16%) € 0,71973
Utili di impresa (10%) € 0,52181

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.018**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,64042**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,52%**

Prezzo € 3,36918
Scostamento % su anno 2021 **+4,42%**

Spese generali (16%) € 0,42247
Utili di impresa (10%) € 0,30629

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.019**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,60125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,18%**

Prezzo € 4,59520
Scostamento % su anno 2021 **+8,11%**

Spese generali (16%) € 0,57620
Utili di impresa (10%) € 0,41775

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.020**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,12750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,52%**

Prezzo € 7,81869
Scostamento % su anno 2021 **+44,77%**

Spese generali (16%) € 0,98040
Utili di impresa (10%) € 0,71079

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.021**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.022**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,57280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44800
Utili di impresa (10%) € 0,32480

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.023**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,25333
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53333
Utili di impresa (10%) € 0,38667

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.031**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 031 Palleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,37%**

Prezzo € 3,78972
Scostamento % su anno 2021 **-8,58%**

Spese generali (16%) € 0,47520
Utili di impresa (10%) € 0,34452

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.032**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 032 Palleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-52,33%**

Prezzo € 2,10540
Scostamento % su anno 2021 **-51,92%**

Spese generali (16%) € 0,26400
Utili di impresa (10%) € 0,19140

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.040**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.041**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,88667
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,86667
Utili di impresa (10%) € 1,35333

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.025.042**
Voce: 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 042 Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,43867
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,18667
Utili di impresa (10%) € 1,58533

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.050.001**
Voce: 050 **+10,62%** su anno 2021 **+11,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari in legno composito per casseforme
Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,62%**

Prezzo € 21,43680
Scostamento % su anno 2021 **+11,59%**

Spese generali (16%) € 2,68800
Utili di impresa (10%) € 1,94880

Codice regionale: **TOS22_PR.P08.060.001**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 001 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 255,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,20000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.002**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 272,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 347,07200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 43,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,55200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.003**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 158,22400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,38400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.004**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 207,98800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,90800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.005**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata



Articolo: 005 BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.102,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.406,15200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 176,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,83200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.006
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.060.007
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 569,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 726,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 91,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,00400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.001
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,52840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.003
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,65600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.005
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 005 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.006
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 006 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,08512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82592 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.007
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 007 Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,19970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,65200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47270 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.009
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 009 Pali di castagno diam. 10/13cm minimo



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,27320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.070.011
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Pali di castagno diam. 15/18cm minimo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,29400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,48680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.002
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,68484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,21440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88044 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.005
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,49292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13572 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.008
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 008 Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,16640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.010
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 010 Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,50620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.012
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 012 Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,78080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.014
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 014 Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.018
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,25240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.020
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,15172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.022
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Rondelle in acciaio diam. 14mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,19140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.024
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Cavetto in acciaio inox diam. 8mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,23020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74820 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.026
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 026 Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,04160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.028
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 028 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,49292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13572 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.080.029
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 029 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,49292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13572 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.101.003
Voce: 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 003 rovere da refilare



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 891,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,93% |
| Prezzo | € 1.137,76667 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,06% |
| Spese generali (16%) | € 142,66667 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,43333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.101.005
Voce: 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.416,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,26% |
| Prezzo | € 1.807,66667 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,4% |
| Spese generali (16%) | € 226,66667 |
| Utili di impresa (10%) | € 164,33333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.101.006
Voce: 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 661,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,79% |
| Prezzo | € 844,28667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,07% |
| Spese generali (16%) | € 105,86667 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,75333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.102.001
Voce: 102 +35,91% su anno 2021 +37,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero
Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 566,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,42% |
| Prezzo | € 723,06667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,88% |
| Spese generali (16%) | € 90,66667 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,73333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.102.011
Voce: 102 +35,91% su anno 2021 +37,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero
Articolo: 011 douglas fine segato all'origine



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.550,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,4% |
| Prezzo | € 1.977,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,31% |
| Spese generali (16%) | € 248,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 179,80000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.112.001
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 001 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,54920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.112.002
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.112.004
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,58800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.112.007
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,61% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,85% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.112.008
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,35% |
| Prezzo | € 10,96084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,37440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99644 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.112.011
Voce: 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,74167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,66% |
| Prezzo | € 12,43037 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,57% |
| Spese generali (16%) | € 1,55867 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13003 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.113.002
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,15% |
| Prezzo | € 8,67680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +78,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.113.003
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,23% |
| Prezzo | € 10,84600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,78% |
| Spese generali (16%) | € 1,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.113.004
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
OSB/3 sp. 18 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,28333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,2% |
| Prezzo | € 13,12153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,76% |
| Spese generali (16%) | € 1,64533 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19287 |

Codice regionale: TOS22_PR.P08.113.005
Voce: 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
OSB/3 sp. 22 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,46667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +92,02% |
| Prezzo | € 15,90747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,99467 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44613 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P09 +28,81% su anno 2021 +29,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS22_PR.P09.003.001
Voce: 003 +11,62% su anno 2021 +12,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta cementizia confezionata in cantiere
per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,38698 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,58% |
| Prezzo | € 124,26579 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,55% |
| Spese generali (16%) | € 15,58192 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,29689 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,31164 |
| Incidenza manodopera al 30,21% | € 37,54100 |



Codice regionale: TOS22_PR.P09.003.002
Voce: 003 +11,62% su anno 2021 +12,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,82194 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,34% |
| Prezzo | € 137,58080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,32% |
| Spese generali (16%) | € 17,25151 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,50735 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,34503 |
| Incidenza manodopera al 27,29% | € 37,54100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.003.003
Voce: 003 +11,62% su anno 2021 +12,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 003 per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,85690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,67% |
| Prezzo | € 144,00540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,65% |
| Spese generali (16%) | € 18,05710 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09140 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,36114 |
| Incidenza manodopera al 26,07% | € 37,54100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.003.006
Voce: 003 +11,62% su anno 2021 +12,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,72682 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,89% |
| Prezzo | € 101,73142 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,84% |
| Spese generali (16%) | € 12,75629 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,24831 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,25513 |
| Incidenza manodopera al 36,9% | € 37,54100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.004.001
Voce: 004 +6,45% su anno 2021 +7,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,09153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,88% |
| Prezzo | € 149,40879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,8% |
| Spese generali (16%) | € 18,73464 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,58262 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,37469 |
| Incidenza manodopera al 25,13% | € 37,54100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.004.002
Voce: 004 +6,45% su anno 2021 +7,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,91860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,79% |
| Prezzo | € 173,43214 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,7% |
| Spese generali (16%) | € 21,74698 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,76656 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,43494 |
| Incidenza manodopera al 21,65% | € 37,54100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.004.003
Voce: 004 +6,45% su anno 2021 +7,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,23548 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,67% |
| Prezzo | € 115,14048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,62% |
| Spese generali (16%) | € 14,43768 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,46732 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,28875 |
| Incidenza manodopera al 32,6% | € 37,54100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.010.001
Voce: 010 +57,54% su anno 2021 +58,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi
Articolo: 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 676,32583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,54% |
| Prezzo | € 862,99176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,91% |
| Spese generali (16%) | € 108,21213 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,45380 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 2,16424 |
| Incidenza manodopera al 3,84% | € 33,12400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.012.001



Voce: 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 001 di fondo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,27121 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,2% |
| Prezzo | € 0,34606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,04339 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03146 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.012.002

Voce: 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 002 di finitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59853 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +72,86% |
| Prezzo | € 0,76372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +74,36% |
| Spese generali (16%) | € 0,09576 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06943 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.012.003

Voce: 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 003 Bio rinzafo risanante

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,49466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,65% |
| Prezzo | € 0,63119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57% |
| Spese generali (16%) | € 0,07915 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05738 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.012.004

Voce: 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 004 di fondo deumidificante -

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,67232 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,39% |
| Prezzo | € 0,85788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,52% |
| Spese generali (16%) | € 0,10757 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07799 |



Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.002
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,07030 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,08971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,01125 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.003
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,23435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +202,43% |
| Prezzo | € 0,29904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +205,08% |
| Spese generali (16%) | € 0,03750 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02719 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.004
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di gesso emidrato e perlite espansa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,11616 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,23% |
| Prezzo | € 0,14823 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,01859 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01348 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.006
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,61380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,48% |
| Prezzo | € 0,78321 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,09821 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.007
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,19986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,56% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,25502 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,03% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,03198 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02318 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.008
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,08867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,4% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,11315 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,51% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,01419 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01029 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.009
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20615 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,77% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,53904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,21% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,19298 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13991 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.013.010
Voce: 013 +48,32% su anno 2021 +49,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Malte premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
fonoassorbente a base di fibre minerali

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,11% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,48820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,08% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.001
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,06058 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,07730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00969 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00703 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.002
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,05837 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,12% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,07448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,24% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00934 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00677 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.003
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,05245 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,45% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,06692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,36% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00839 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.012
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,14388 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,61% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,18359 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,81% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,02302 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01669 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.014.013
Voce: 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi



| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,06820 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -32,12% |
| | | Prezzo | € 0,08702 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -31,53% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,01091 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,00791 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P09.014.020 | | |
| Voce: | 014 +12,57% su anno 2021 +13,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 020 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi | | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,31694 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,38% |
| | | Prezzo | € 0,40442 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +36,55% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,05071 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,03677 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P09.015.001 | | |
| Voce: | 015 +15,85% su anno 2021 +16,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 001 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017 | | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59295 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,85% |
| | | Prezzo | € 0,75660 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16,86% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,09487 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,06878 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P09.016.001 | | |
| Voce: | 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 001 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017 | | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90614 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,59% |
| | | Prezzo | € 1,15623 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +59,97% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,14498 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,10511 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P09.016.002 | | |
| Voce: | 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 002 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm | | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,88695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,88% |
| Prezzo | € 1,13175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,14191 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10289 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.016.003

Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,07608 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,1% |
| Prezzo | € 1,37308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,17217 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.016.010

Voce: 016 +51,92% su anno 2021 +53,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

Articolo: 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,39315 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,12% |
| Prezzo | € 1,77766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,38% |
| Spese generali (16%) | € 0,22290 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16161 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.020.001

Voce: 020 +63,27% su anno 2021 +64,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura

Articolo: 001 cementizia tissotropica

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91047 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,27% |
| Prezzo | € 1,16177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,69% |
| Spese generali (16%) | € 0,14568 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10562 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.030.001

Voce: 030 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

Articolo: 001 a base pozzolanica - merce sfusa



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,25450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,83%**

Prezzo € 121,54474
Scostamento % su anno 2021 **+16,84%**

Spese generali (16%) € 15,24072
Utili di impresa (10%) € 11,04952

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.050.001**
Voce: 050 **+24,54%** su anno 2021 **+25,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bolacca di cemento per iniezione micropali

Unità di misura **Q.li**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,50785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,54%**

Prezzo € 12,13202
Scostamento % su anno 2021 **+25,62%**

Spese generali (16%) € 1,52126
Utili di impresa (10%) € 1,10291

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.051.001**
Voce: 051 **+30,15%** su anno 2021 **+31,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bolacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015) Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,81312**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,15%**

Prezzo € 1,03754
Scostamento % su anno 2021 **+31,28%**

Spese generali (16%) € 0,13010
Utili di impresa (10%) € 0,09432

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.060.001**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Miscela per encausto a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 290,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 371,18840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,54400
Utili di impresa (10%) € 33,74440

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.061.001**
Voce: 061 **+40,8%** su anno 2021 **+42,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,79520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,8%**

Prezzo € 2,29067
Scostamento % su anno 2021 **+42,02%**

Spese generali (16%) € 0,28723
Utili di impresa (10%) € 0,20824

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.102.002**
Voce: 102 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,62415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,42%**

Prezzo € 152,64041
Scostamento % su anno 2021 **+11,38%**

Spese generali (16%) € 19,13986
Utili di impresa (10%) € 13,87640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,38280
Incidenza manodopera al **44,16%** € 67,39942

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.103.001**
Voce: 103 **+10,3%** su anno 2021 **+11,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,11633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,27%**

Prezzo € 154,54443
Scostamento % su anno 2021 **+11,23%**

Spese generali (16%) € 19,37861
Utili di impresa (10%) € 14,04949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,38757
Incidenza manodopera al **44,58%** € 68,89160

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.103.002**
Voce: 103 **+10,3%** su anno 2021 **+11,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,48130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,33%**

Prezzo € 161,39014
Scostamento % su anno 2021 **+11,29%**

Spese generali (16%) € 20,23701
Utili di impresa (10%) € 14,67183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,40474
Incidenza manodopera al **44,31%** € 71,51474

Codice regionale: **TOS22_PR.P09.105.001**



Voce: 105 **+9,86%** su anno 2021 **+10,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,99883 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,81% |
| Prezzo | € 174,81050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,77% |
| Spese generali (16%) | € 21,91981 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,89186 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,43840 |
| Incidenza manodopera al 45,33% | € 79,23993 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.105.002

Voce: 105 **+9,86%** su anno 2021 **+10,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,58596 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,9% |
| Prezzo | € 187,04368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,85% |
| Spese generali (16%) | € 23,45375 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,00397 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,46908 |
| Incidenza manodopera al 44,53% | € 83,29289 |

Codice regionale: TOS22_PR.P09.106.002

Voce: 106 **+9,65%** su anno 2021 **+10,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,97411 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,65% |
| Prezzo | € 191,36697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,61% |
| Spese generali (16%) | € 23,99586 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,39700 |
| Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) | € 0,47992 |
| Incidenza manodopera al 45,3% | € 86,68104 |

Codice regionale: TOS22_PR **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P10 **+18,49%** su anno 2021 **+19,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS22_PR.P10.004.003

Voce: 004 **+23,94%** su anno 2021 **+25,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,92683 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,24% |
| Prezzo | € 114,74663 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,39% |
| Spese generali (16%) | € 14,38829 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,43151 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.004.004
Voce: 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,53902 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,93% |
| Prezzo | € 116,80379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,97% |
| Spese generali (16%) | € 14,64624 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,61853 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.004.005
Voce: 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,25610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,64% |
| Prezzo | € 121,54679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,68% |
| Spese generali (16%) | € 15,24098 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,04971 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.005.003
Voce: 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,35548 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,44% |
| Prezzo | € 117,84560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,57% |
| Spese generali (16%) | € 14,77688 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,71324 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.005.004
Voce: 005 +22,03% su anno 2021 +23,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 93,92929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,42%**

Prezzo € 119,85378
Scostamento % su anno 2021 **+19,45%**

Spese generali (16%) € 15,02869
Utili di impresa (10%) € 10,89580

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.005.005**
Voce: 005 **+22,03%** su anno 2021 **+23,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,55786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,23%**

Prezzo € 124,48383
Scostamento % su anno 2021 **+19,26%**

Spese generali (16%) € 15,60926
Utili di impresa (10%) € 11,31671

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.006.003**
Voce: 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,26619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,97%**

Prezzo € 121,55966
Scostamento % su anno 2021 **+29,08%**

Spese generali (16%) € 15,24259
Utili di impresa (10%) € 11,05088

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.006.004**
Voce: 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,55%**

Prezzo € 123,56784
Scostamento % su anno 2021 **+18,57%**

Spese generali (16%) € 15,49440
Utili di impresa (10%) € 11,23344

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.006.005**
Voce: 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,46857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,4% |
| Prezzo | € 128,19789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,42% |
| Spese generali (16%) | € 16,07497 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,65435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.007.003
Voce: 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,45238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,22% |
| Prezzo | € 125,62524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,32% |
| Spese generali (16%) | € 15,75238 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,42048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.007.004
Voce: 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,02619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,78% |
| Prezzo | € 127,63342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,8% |
| Spese generali (16%) | € 16,00419 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60304 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.007.005
Voce: 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,65476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,67% |
| Prezzo | € 132,26347 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,69% |
| Spese generali (16%) | € 16,58476 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,02395 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.008.113
Voce: 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,37%**

Prezzo € 129,83300
Scostamento % su anno 2021 **+18,39%**

Spese generali (16%) € 16,28000
Utili di impresa (10%) € 11,80300

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.114**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,32381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,48%**

Prezzo € 131,84118
Scostamento % su anno 2021 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 16,53181
Utili di impresa (10%) € 11,98556

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.115**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,95238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,02%**

Prezzo € 136,47124
Scostamento % su anno 2021 **+18,04%**

Spese generali (16%) € 17,11238
Utili di impresa (10%) € 12,40648

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.123**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,78405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,35%**

Prezzo € 129,87645
Scostamento % su anno 2021 **+18,37%**

Spese generali (16%) € 16,28545
Utili di impresa (10%) € 11,80695

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.124**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,35786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,46%**

Prezzo € 131,88463
Scostamento % su anno 2021 **+18,49%**

Spese generali (16%) € 16,53726
Utili di impresa (10%) € 11,98951

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.125**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,98643**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17%**

Prezzo € 136,51469
Scostamento % su anno 2021 **+18,02%**

Spese generali (16%) € 17,11783
Utili di impresa (10%) € 12,41043

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.423**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,07927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,43%**

Prezzo € 149,39315
Scostamento % su anno 2021 **+16,44%**

Spese generali (16%) € 18,73268
Utili di impresa (10%) € 13,58120

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.424**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,60366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,58%**

Prezzo € 151,33828
Scostamento % su anno 2021 **+16,58%**

Spese generali (16%) € 18,97659
Utili di impresa (10%) € 13,75803

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.425**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,26220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,24%**

Prezzo € 156,00657
Scostamento % su anno 2021 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 19,56195
Utili di impresa (10%) € 14,18242

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.433**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,76452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,53%**

Prezzo € 160,47552
Scostamento % su anno 2021 **+20,57%**

Spese generali (16%) € 20,12232
Utili di impresa (10%) € 14,58868

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.434**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,73226**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,35%**

Prezzo € 161,71036
Scostamento % su anno 2021 **+20,39%**

Spese generali (16%) € 20,27716
Utili di impresa (10%) € 14,70094

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.008.435**
Voce: 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,52258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,95%**

Prezzo € 166,54681
Scostamento % su anno 2021 **+19,98%**

Spese generali (16%) € 20,88361
Utili di impresa (10%) € 15,14062

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.113**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 112,71094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,71%**

Prezzo € 143,81916
Scostamento % su anno 2021 **+21,76%**

Spese generali (16%) € 18,03375
Utili di impresa (10%) € 13,07447

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.114**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 113,76094**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,48%**

Prezzo € 145,15896
Scostamento % su anno 2021 **+21,53%**

Spese generali (16%) € 18,20175
Utili di impresa (10%) € 13,19627

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.115**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,50781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,98%**

Prezzo € 149,93997
Scostamento % su anno 2021 **+21,03%**

Spese generali (16%) € 18,80125
Utili di impresa (10%) € 13,63091

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.123**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,27810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,31%**

Prezzo € 136,88686
Scostamento % su anno 2021 **+16,31%**

Spese generali (16%) € 17,16450
Utili di impresa (10%) € 12,44426

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.124**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,85190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,62%**

Prezzo € 138,89502
Scostamento % su anno 2021 **+16,63%**

Spese generali (16%) € 17,41630
Utili di impresa (10%) € 12,62682

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.125**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 112,48048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,2%**

Prezzo € 143,52510
Scostamento % su anno 2021 **+16,2%**

Spese generali (16%) € 17,99688
Utili di impresa (10%) € 13,04774

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.133**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 106,48688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,55%**

Prezzo € 135,87726
Scostamento % su anno 2021 **+13,53%**

Spese generali (16%) € 17,03790
Utili di impresa (10%) € 12,35248

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.134**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,55250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,41%**

Prezzo € 138,51299
Scostamento % su anno 2021 **+14,4%**

Spese generali (16%) € 17,36840
Utili di impresa (10%) € 12,59209

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.135**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 112,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 142,99494
Scostamento % su anno 2021 **+13,94%**

Spese generali (16%) € 17,93040
Utili di impresa (10%) € 12,99954

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.213**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,51613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,5%**

Prezzo € 138,46658
Scostamento % su anno 2021 **+14,48%**

Spese generali (16%) € 17,36258
Utili di impresa (10%) € 12,58787

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.214**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,64839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,36%**

Prezzo € 141,18734
Scostamento % su anno 2021 **+15,36%**

Spese generali (16%) € 17,70374
Utili di impresa (10%) € 12,83521

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.215**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,27419**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,87%**

Prezzo € 145,81387
Scostamento % su anno 2021 **+14,86%**

Spese generali (16%) € 18,28387
Utili di impresa (10%) € 13,25581

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.423**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,64032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11%**

Prezzo € 151,38505
Scostamento % su anno 2021 **+11,96%**

Spese generali (16%) € 18,98245
Utili di impresa (10%) € 13,76228

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.424**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,65645**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,81%**

Prezzo € 153,95763
Scostamento % su anno 2021 **+12,78%**

Spese generali (16%) € 19,30503
Utili di impresa (10%) € 13,99615

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.425**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,20484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,45%**

Prezzo € 158,48537
Scostamento % su anno 2021 **+12,42%**

Spese generali (16%) € 19,87277
Utili di impresa (10%) € 14,40776

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.433**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,73%**

Prezzo € 164,41260
Scostamento % su anno 2021 **+16,74%**

Spese generali (16%) € 20,61600
Utili di impresa (10%) € 14,94660

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.009.434**
Voce: 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,72857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,13% |
| Prezzo | € 164,25765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,13% |
| Spese generali (16%) | € 20,59657 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,93251 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.435
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,71% |
| Prezzo | € 171,27110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,72% |
| Spese generali (16%) | € 21,47600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,57010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.513
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,49219 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,21% |
| Prezzo | € 140,98803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,2% |
| Spese generali (16%) | € 17,67875 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,81709 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.514
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,55781 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,03% |
| Prezzo | € 143,62377 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,03% |
| Spese generali (16%) | € 18,00925 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,05671 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.009.515
Voce: 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 116,07031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,25%**

Prezzo € 148,10572
Scostamento % su anno 2021 **+15,24%**

Spese generali (16%) € 18,57125
Utili di impresa (10%) € 13,46416

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.113**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,86719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,37%**

Prezzo € 152,95053
Scostamento % su anno 2021 **+20,4%**

Spese generali (16%) € 19,17875
Utili di impresa (10%) € 13,90459

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.114**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,91719**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,16%**

Prezzo € 154,29033
Scostamento % su anno 2021 **+20,2%**

Spese generali (16%) € 19,34675
Utili di impresa (10%) € 14,02639

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.115**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,66406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,39%**

Prezzo € 159,07134
Scostamento % su anno 2021 **+19,42%**

Spese generali (16%) € 19,94625
Utili di impresa (10%) € 14,46103

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.123**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,33762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,28%**

Prezzo € 145,89480
Scostamento % su anno 2021 **+15,27%**

Spese generali (16%) € 18,29402
Utili di impresa (10%) € 13,26316

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.124**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,91143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,58%**

Prezzo € 147,90299
Scostamento % su anno 2021 **+15,58%**

Spese generali (16%) € 18,54583
Utili di impresa (10%) € 13,44573

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.125**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,89%**

Prezzo € 152,53304
Scostamento % su anno 2021 **+14,88%**

Spese generali (16%) € 19,12640
Utili di impresa (10%) € 13,86664

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.133**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,54357**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,87%**

Prezzo € 147,43359
Scostamento % su anno 2021 **+14,86%**

Spese generali (16%) € 18,48697
Utili di impresa (10%) € 13,40305

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.134**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,11738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,17%**

Prezzo € 149,44178
Scostamento % su anno 2021 **+15,16%**

Spese generali (16%) € 18,73878
Utili di impresa (10%) € 13,58562

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.135**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,74595**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,51%**

Prezzo € 154,07183
Scostamento % su anno 2021 **+14,49%**

Spese generali (16%) € 19,31935
Utili di impresa (10%) € 14,00653

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.143**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,78906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,95%**

Prezzo € 156,67884
Scostamento % su anno 2021 **+19,99%**

Spese generali (16%) € 19,64625
Utili di impresa (10%) € 14,24353

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.144**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,83906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 158,01864
Scostamento % su anno 2021 **+19,79%**

Spese generali (16%) € 19,81425
Utili di impresa (10%) € 14,36533

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.145**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,58594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 162,79966
Scostamento % su anno 2021 **+19,05%**

Spese generali (16%) € 20,41375
Utili di impresa (10%) € 14,79997

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.213**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,03531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,2%**

Prezzo € 155,71706
Scostamento % su anno 2021 **+20,24%**

Spese generali (16%) € 19,52565
Utili di impresa (10%) € 14,15610

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.214**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,08531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,01%**

Prezzo € 157,05686
Scostamento % su anno 2021 **+20,04%**

Spese generali (16%) € 19,69365
Utili di impresa (10%) € 14,27790

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.215**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,83219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 161,83787
Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) € 20,29315
Utili di impresa (10%) € 14,71253

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.223**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,08095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,23% |
| Prezzo | € 150,67129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,22% |
| Spese generali (16%) | € 18,89295 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,69739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.224
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,65476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,53% |
| Prezzo | € 152,67947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,52% |
| Spese generali (16%) | € 19,14476 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,87995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.225
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,28333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,86% |
| Prezzo | € 157,30953 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,85% |
| Spese generali (16%) | € 19,72533 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,30087 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.313
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,61667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,73% |
| Prezzo | € 151,35487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,72% |
| Spese generali (16%) | € 18,97867 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,75953 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.010.314
Voce: 010 +15,52% su anno 2021 +16,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,19048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,02%**

Prezzo € 153,36306
Scostamento % su anno 2021 **+16,02%**

Spese generali (16%) € 19,23048
Utili di impresa (10%) € 13,94210

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.315**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,81905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,33%**

Prezzo € 157,99311
Scostamento % su anno 2021 **+15,33%**

Spese generali (16%) € 19,81105
Utili di impresa (10%) € 14,36301

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.413**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,99524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,03%**

Prezzo € 151,83793
Scostamento % su anno 2021 **+15,02%**

Spese generali (16%) € 19,03924
Utili di impresa (10%) € 13,80345

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.414**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,56905**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,33%**

Prezzo € 153,84611
Scostamento % su anno 2021 **+15,32%**

Spese generali (16%) € 19,29105
Utili di impresa (10%) € 13,98601

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.415**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,19762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,68%**

Prezzo € 158,47616
Scostamento % su anno 2021 **+14,66%**

Spese generali (16%) € 19,87162
Utili di impresa (10%) € 14,40692

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.423**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,29%**

Prezzo € 149,54720
Scostamento % su anno 2021 **+10,24%**

Spese generali (16%) € 18,75200
Utili di impresa (10%) € 13,59520

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.424**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,17619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,52%**

Prezzo € 153,34482
Scostamento % su anno 2021 **+11,48%**

Spese generali (16%) € 19,22819
Utili di impresa (10%) € 13,94044

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.425**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,67619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,48%**

Prezzo € 156,53482
Scostamento % su anno 2021 **+10,43%**

Spese generali (16%) € 19,62819
Utili di impresa (10%) € 14,23044

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.433**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,06%**

Prezzo € 173,18510
Scostamento % su anno 2021 **+20,09%**

Spese generali (16%) € 21,71600
Utili di impresa (10%) € 15,74410

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.434**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,40476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,27%**

Prezzo € 172,77647
Scostamento % su anno 2021 **+19,3%**

Spese generali (16%) € 21,66476
Utili di impresa (10%) € 15,70695

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.435**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 141,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,57%**

Prezzo € 180,04360
Scostamento % su anno 2021 **+19,6%**

Spese generali (16%) € 22,57600
Utili di impresa (10%) € 16,36760

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.513**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,97%**

Prezzo € 150,02570
Scostamento % su anno 2021 **+14,96%**

Spese generali (16%) € 18,81200
Utili di impresa (10%) € 13,63870

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.514**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,14881**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,27%**

Prezzo € 152,03388
Scostamento % su anno 2021 **+15,26%**

Spese generali (16%) € 19,06381
Utili di impresa (10%) € 13,82126

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.515**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,77738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,61%**

Prezzo € 156,66394
Scostamento % su anno 2021 **+14,6%**

Spese generali (16%) € 19,64438
Utili di impresa (10%) € 14,24218

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.523**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,30806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,72%**

Prezzo € 164,99709
Scostamento % su anno 2021 **+16,72%**

Spese generali (16%) € 20,68929
Utili di impresa (10%) € 14,99974

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.524**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 524 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,27581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,58%**

Prezzo € 166,23193
Scostamento % su anno 2021 **+16,59%**

Spese generali (16%) € 20,84413
Utili di impresa (10%) € 15,11199

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.010.525**
Voce: 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 525 Calcestruzzo preconfzionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,06613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,27%**

Prezzo € 171,06838
Scostamento % su anno 2021 **+19,3%**

Spese generali (16%) € 21,45058
Utili di impresa (10%) € 15,55167

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.113**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,20714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,41%**

Prezzo € 158,48831
Scostamento % su anno 2021 **+22,47%**

Spese generali (16%) € 19,87314
Utili di impresa (10%) € 14,40803

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.114**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,63571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,12%**

Prezzo € 160,31116
Scostamento % su anno 2021 **+22,17%**

Spese generali (16%) € 20,10171
Utili di impresa (10%) € 14,57374

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.115**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,49286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,01%**

Prezzo € 163,95689
Scostamento % su anno 2021 **+21,06%**

Spese generali (16%) € 20,55886
Utili di impresa (10%) € 14,90517

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.123**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,27524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,02%**

Prezzo € 158,57521
Scostamento % su anno 2021 **+23,08%**

Spese generali (16%) € 19,88404
Utili di impresa (10%) € 14,41593

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.124**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,70381**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,63%**

Prezzo € 160,39806
Scostamento % su anno 2021 **+22,69%**

Spese generali (16%) € 20,11261
Utili di impresa (10%) € 14,58164

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.125**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,56095**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,53%**

Prezzo € 164,04377
Scostamento % su anno 2021 **+21,58%**

Spese generali (16%) € 20,56975
Utili di impresa (10%) € 14,91307

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.133**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,60854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,16%**

Prezzo € 156,44850
Scostamento % su anno 2021 **+14,15%**

Spese generali (16%) € 19,61737
Utili di impresa (10%) € 14,22259

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.134**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,13293**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,49%**

Prezzo € 158,39362
Scostamento % su anno 2021 **+14,48%**

Spese generali (16%) € 19,86127
Utili di impresa (10%) € 14,39942

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.135**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,79146**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,87%**

Prezzo € 163,06190
Scostamento % su anno 2021 **+13,85%**

Spese generali (16%) € 20,44663
Utili di impresa (10%) € 14,82381

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.143**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,89878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,04%**

Prezzo € 156,81884
Scostamento % su anno 2021 **+14,03%**

Spese generali (16%) € 19,66380
Utili di impresa (10%) € 14,25626

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.144**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,42317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,37%**

Prezzo € 158,76397
Scostamento % su anno 2021 **+14,36%**

Spese generali (16%) € 19,90771
Utili di impresa (10%) € 14,43309

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.145**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,08171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,76%**

Prezzo € 163,43226
Scostamento % su anno 2021 **+13,74%**

Spese generali (16%) € 20,49307
Utili di impresa (10%) € 14,85748

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.213**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,29032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,96%**

Prezzo € 166,25045
Scostamento % su anno 2021 **+19,99%**

Spese generali (16%) € 20,84645
Utili di impresa (10%) € 15,11368

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.214**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,25806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,79%**

Prezzo € 167,48529
Scostamento % su anno 2021 **+19,83%**

Spese generali (16%) € 21,00129
Utili di impresa (10%) € 15,22594

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.215**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,04839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,09%**

Prezzo € 172,32174
Scostamento % su anno 2021 **+19,11%**

Spese generali (16%) € 21,60774
Utili di impresa (10%) € 15,66561

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.223**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,53415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,79%**

Prezzo € 158,90557
Scostamento % su anno 2021 **+14,78%**

Spese generali (16%) € 19,92546
Utili di impresa (10%) € 14,44596

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.224**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,05854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,11%**

Prezzo € 160,85070
Scostamento % su anno 2021 **+15,1%**

Spese generali (16%) € 20,16937
Utili di impresa (10%) € 14,62279

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.225**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,71707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,48%**

Prezzo € 165,51898
Scostamento % su anno 2021 **+14,46%**

Spese generali (16%) € 20,75473
Utili di impresa (10%) € 15,04718

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.233**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,37317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,14%**

Prezzo € 159,97617
Scostamento % su anno 2021 **+14,12%**

Spese generali (16%) € 20,05971
Utili di impresa (10%) € 14,54329

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.234**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,87317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,33%**

Prezzo € 163,16617
Scostamento % su anno 2021 **+15,33%**

Spese generali (16%) € 20,45971
Utili di impresa (10%) € 14,83329

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.235**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,53171**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,7%**

Prezzo € 167,83446
Scostamento % su anno 2021 **+14,69%**

Spese generali (16%) € 21,04507
Utili di impresa (10%) € 15,25768

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.313**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,20488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,38%**

Prezzo € 159,76143
Scostamento % su anno 2021 **+15,38%**

Spese generali (16%) € 20,03278
Utili di impresa (10%) € 14,52377

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.314**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,72927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,7%**

Prezzo € 161,70655
Scostamento % su anno 2021 **+15,69%**

Spese generali (16%) € 20,27668
Utili di impresa (10%) € 14,70060

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.315**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,38780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,04%**

Prezzo € 166,37484
Scostamento % su anno 2021 **+15,03%**

Spese generali (16%) € 20,86205
Utili di impresa (10%) € 15,12499

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.323**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 323 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,50927**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,06%**

Prezzo € 163,97783
Scostamento % su anno 2021 **+15,05%**

Spese generali (16%) € 20,56148
Utili di impresa (10%) € 14,90708

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.324**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 324 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,03366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,36%**

Prezzo € 165,92296
Scostamento % su anno 2021 **+15,36%**

Spese generali (16%) € 20,80539
Utili di impresa (10%) € 15,08391

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.325**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 325 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,69220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,74%**

Prezzo € 170,59125
Scostamento % su anno 2021 **+14,73%**

Spese generali (16%) € 21,39075
Utili di impresa (10%) € 15,50830

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.333**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 333 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,25161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,15%**

Prezzo € 172,58106
Scostamento % su anno 2021 **+20,18%**

Spese generali (16%) € 21,64026
Utili di impresa (10%) € 15,68919

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.334**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 334 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,21935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,98%**

Prezzo € 173,81590
Scostamento % su anno 2021 **+20,02%**

Spese generali (16%) € 21,79510
Utili di impresa (10%) € 15,80145

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.335**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 335 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,00968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,29%**

Prezzo € 178,65235
Scostamento % su anno 2021 **+19,32%**

Spese generali (16%) € 22,40155
Utili di impresa (10%) € 16,24112

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.413**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,44756**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,61%**

Prezzo € 160,07109
Scostamento % su anno 2021 **+14,6%**

Spese generali (16%) € 20,07161
Utili di impresa (10%) € 14,55192

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.414**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,97195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,93%**

Prezzo € 162,01621
Scostamento % su anno 2021 **+14,92%**

Spese generali (16%) € 20,31551
Utili di impresa (10%) € 14,72875

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.415**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,63049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,3%**

Prezzo € 166,68451
Scostamento % su anno 2021 **+14,29%**

Spese generali (16%) € 20,90088
Utili di impresa (10%) € 15,15314

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.423**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,54545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**

Prezzo € 165,29999
Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**

Spese generali (16%) € 20,72727
Utili di impresa (10%) € 15,02727

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.424**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 132,27273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,47%**

Prezzo € 168,78001
Scostamento % su anno 2021 **+17,48%**

Spese generali (16%) € 21,16364
Utili di impresa (10%) € 15,34364

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.425**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,09091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,7% |
| Prezzo | € 171,10001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,7% |
| Spese generali (16%) | € 21,45455 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,55455 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.433
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,42% |
| Prezzo | € 172,26000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,45% |
| Spese generali (16%) | € 21,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,66000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.434
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,90909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,67% |
| Prezzo | € 173,41999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,69% |
| Spese generali (16%) | € 21,74545 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,76545 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.435
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,65% |
| Prezzo | € 178,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,67% |
| Spese generali (16%) | € 22,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,24000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.011.443
Voce: 011 +15,19% su anno 2021 +16,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 160,77600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,16000
Utili di impresa (10%) € 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.444**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,35%**

Prezzo € 150,56800
Scostamento % su anno 2021 **-5,53%**

Spese generali (16%) € 18,88000
Utili di impresa (10%) € 13,68800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.445**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 445 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 167,15600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,96000
Utili di impresa (10%) € 15,19600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.513**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,94512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,16%**

Prezzo € 159,42997
Scostamento % su anno 2021 **+14,14%**

Spese generali (16%) € 19,99122
Utili di impresa (10%) € 14,49363

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.514**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,46951**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,48%**

Prezzo € 161,37509
Scostamento % su anno 2021 **+14,47%**

Spese generali (16%) € 20,23512
Utili di impresa (10%) € 14,67046

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.515**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,12805**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,87%**

Prezzo € 166,04339
Scostamento % su anno 2021 **+13,85%**

Spese generali (16%) € 20,82049
Utili di impresa (10%) € 15,09485

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.523**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,37619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,38%**

Prezzo € 165,08402
Scostamento % su anno 2021 **+21,43%**

Spese generali (16%) € 20,70019
Utili di impresa (10%) € 15,00764

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.524**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,80476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,11%**

Prezzo € 166,90687
Scostamento % su anno 2021 **+21,16%**

Spese generali (16%) € 20,92876
Utili di impresa (10%) € 15,17335

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.525**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,66190**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,09%**

Prezzo € 170,55258
Scostamento % su anno 2021 **+20,13%**

Spese generali (16%) € 21,38590
Utili di impresa (10%) € 15,50478

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.533**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 533 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,87%**

Prezzo € 168,06079
Scostamento % su anno 2021 **+19,9%**

Spese generali (16%) € 21,07345
Utili di impresa (10%) € 15,27825

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.534**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 534 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,87%**

Prezzo € 168,06079
Scostamento % su anno 2021 **+19,9%**

Spese generali (16%) € 21,07345
Utili di impresa (10%) € 15,27825

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.011.535**
Voce: 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 535 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,34545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,34%**

Prezzo € 172,70079
Scostamento % su anno 2021 **+18,36%**

Spese generali (16%) € 21,65527
Utili di impresa (10%) € 15,70007

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.050.001**
Voce: 050 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,08333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,72% |
| Prezzo | € 5,21033 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,92% |
| Spese generali (16%) | € 0,65333 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47367 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.050.002
Voce: 050 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,21250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,74% |
| Prezzo | € 10,47915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,31400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95265 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.111
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,18333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,16% |
| Prezzo | € 157,18193 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,22% |
| Spese generali (16%) | € 19,70933 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,28927 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.112
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,76667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,42% |
| Prezzo | € 165,58227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,46% |
| Spese generali (16%) | € 20,76267 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,05293 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.113
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,78333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 173,25953
Scostamento % su anno 2021 **+19,79%**

Spese generali (16%) € 21,72533
Utili di impresa (10%) € 15,75087

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.121**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,18333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,16%**

Prezzo € 157,18193
Scostamento % su anno 2021 **+22,22%**

Spese generali (16%) € 19,70933
Utili di impresa (10%) € 14,28927

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.122**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,76667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,42%**

Prezzo € 165,58227
Scostamento % su anno 2021 **+20,46%**

Spese generali (16%) € 20,76267
Utili di impresa (10%) € 15,05293

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.123**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,78333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 173,25953
Scostamento % su anno 2021 **+19,79%**

Spese generali (16%) € 21,72533
Utili di impresa (10%) € 15,75087

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.421**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,76%**

Prezzo € 177,81060
Scostamento % su anno 2021 **+19,8%**

Spese generali (16%) € 22,29600
Utili di impresa (10%) € 16,16460

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.422**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,93333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,37%**

Prezzo € 186,21093
Scostamento % su anno 2021 **+18,39%**

Spese generali (16%) € 23,34933
Utili di impresa (10%) € 16,92827

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.423**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,88%**

Prezzo € 193,88820
Scostamento % su anno 2021 **+17,9%**

Spese generali (16%) € 24,31200
Utili di impresa (10%) € 17,62620

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.431**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,68333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,71%**

Prezzo € 178,23593
Scostamento % su anno 2021 **+19,74%**

Spese generali (16%) € 22,34933
Utili di impresa (10%) € 16,20327

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.108.432**
Voce: 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,26667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,33% |
| Prezzo | € 186,63627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,35% |
| Spese generali (16%) | € 23,40267 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,96693 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.108.433
Voce: 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,28333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,84% |
| Prezzo | € 194,31353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,86% |
| Spese generali (16%) | € 24,36533 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,66487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.111
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,43333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,22% |
| Prezzo | € 165,15693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,26% |
| Spese generali (16%) | € 20,70933 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,01427 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.112
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,01667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,62% |
| Prezzo | € 173,55727 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,65% |
| Spese generali (16%) | € 21,76267 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77793 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.113
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 181,23453
Scostamento % su anno 2021 **+19,06%**

Spese generali (16%) € 22,72533
Utili di impresa (10%) € 16,47587

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.121**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,43333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,22%**

Prezzo € 165,15693
Scostamento % su anno 2021 **+21,26%**

Spese generali (16%) € 20,70933
Utili di impresa (10%) € 15,01427

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.122**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,62%**

Prezzo € 173,55727
Scostamento % su anno 2021 **+19,65%**

Spese generali (16%) € 21,76267
Utili di impresa (10%) € 15,77793

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.123**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,03%**

Prezzo € 181,23453
Scostamento % su anno 2021 **+19,06%**

Spese generali (16%) € 22,72533
Utili di impresa (10%) € 16,47587

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.131**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 132,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,87%**

Prezzo € 168,62340
Scostamento % su anno 2021 **+21,92%**

Spese generali (16%) € 21,14400
Utili di impresa (10%) € 15,32940

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.132**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,37%**

Prezzo € 178,67190
Scostamento % su anno 2021 **+21,41%**

Spese generali (16%) € 22,40400
Utili di impresa (10%) € 16,24290

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.133**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,71%**

Prezzo € 186,35980
Scostamento % su anno 2021 **+20,75%**

Spese generali (16%) € 23,36800
Utili di impresa (10%) € 16,94180

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.211**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,39%**

Prezzo € 158,22400
Scostamento % su anno 2021 **+21,44%**

Spese generali (16%) € 19,84000
Utili di impresa (10%) € 14,38400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.212**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,72%**

Prezzo € 170,98400
Scostamento % su anno 2021 **+21,77%**

Spese generali (16%) € 21,44000
Utili di impresa (10%) € 15,54400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.213**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,97%**

Prezzo € 176,08800
Scostamento % su anno 2021 **+20%**

Spese generali (16%) € 22,08000
Utili di impresa (10%) € 16,00800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.421**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,24%**

Prezzo € 173,53600
Scostamento % su anno 2021 **+17,25%**

Spese generali (16%) € 21,76000
Utili di impresa (10%) € 15,77600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.422**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,8%**

Prezzo € 186,29600
Scostamento % su anno 2021 **+17,82%**

Spese generali (16%) € 23,36000
Utili di impresa (10%) € 16,93600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.423**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,38%**

Prezzo € 191,40000
Scostamento % su anno 2021 **+16,39%**

Spese generali (16%) € 24,00000
Utili di impresa (10%) € 17,40000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.431**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,6%**

Prezzo € 174,81200
Scostamento % su anno 2021 **+17,61%**

Spese generali (16%) € 21,92000
Utili di impresa (10%) € 15,89200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.432**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,13%**

Prezzo € 187,57200
Scostamento % su anno 2021 **+18,15%**

Spese generali (16%) € 23,52000
Utili di impresa (10%) € 17,05200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.433**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,71%**

Prezzo € 192,67600
Scostamento % su anno 2021 **+16,71%**

Spese generali (16%) € 24,16000
Utili di impresa (10%) € 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.109.511**
Voce: 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,27% |
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,34% |
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.512
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,47% |
| Prezzo | € 177,36400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,53% |
| Spese generali (16%) | € 22,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,12400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.109.513
Voce: 109 +18,95% su anno 2021 +19,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,68% |
| Prezzo | € 182,46800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,72% |
| Spese generali (16%) | € 22,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,58800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.111
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,01667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,8% |
| Prezzo | € 174,83327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,83% |
| Spese generali (16%) | € 21,92267 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,89393 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.112
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,38% |
| Prezzo | € 183,23360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,4% |
| Spese generali (16%) | € 22,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,65760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.113
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,61667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,89% |
| Prezzo | € 190,91087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,9% |
| Spese generali (16%) | € 23,93867 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,35553 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.121
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,01667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,8% |
| Prezzo | € 174,83327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,83% |
| Spese generali (16%) | € 21,92267 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,89393 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.122
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,38% |
| Prezzo | € 183,23360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,4% |
| Spese generali (16%) | € 22,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,65760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.123
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,89%**

Prezzo € 190,91087
Scostamento % su anno 2021 **+17,9%**

Spese generali (16%) € 23,93867
Utili di impresa (10%) € 17,35553

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.131**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,68333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,69%**

Prezzo € 175,68393
Scostamento % su anno 2021 **+19,72%**

Spese generali (16%) € 22,02933
Utili di impresa (10%) € 15,97127

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.132**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,26667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,29%**

Prezzo € 184,08427
Scostamento % su anno 2021 **+18,31%**

Spese generali (16%) € 23,08267
Utili di impresa (10%) € 16,73493

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.133**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,8%**

Prezzo € 191,76153
Scostamento % su anno 2021 **+17,82%**

Spese generali (16%) € 24,04533
Utili di impresa (10%) € 17,43287

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.141**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,48%**

Prezzo € 177,38527
Scostamento % su anno 2021 **+19,51%**

Spese generali (16%) € 22,24267
Utili di impresa (10%) € 16,12593

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.142**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,1%**

Prezzo € 185,78560
Scostamento % su anno 2021 **+18,12%**

Spese generali (16%) € 23,29600
Utili di impresa (10%) € 16,88960

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.143**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,63%**

Prezzo € 193,46287
Scostamento % su anno 2021 **+17,64%**

Spese generali (16%) € 24,25867
Utili di impresa (10%) € 17,58753

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.211**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,81%**

Prezzo € 170,34600
Scostamento % su anno 2021 **+21,87%**

Spese generali (16%) € 21,36000
Utili di impresa (10%) € 15,48600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.212**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,57%**

Prezzo € 179,27800
Scostamento % su anno 2021 **+19,6%**

Spese generali (16%) € 22,48000
Utili di impresa (10%) € 16,29800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.213**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,81%**

Prezzo € 185,65800
Scostamento % su anno 2021 **+18,84%**

Spese generali (16%) € 23,28000
Utili di impresa (10%) € 16,87800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.221**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,44%**

Prezzo € 172,89800
Scostamento % su anno 2021 **+21,49%**

Spese generali (16%) € 21,68000
Utili di impresa (10%) € 15,71800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.222**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 181,83000
Scostamento % su anno 2021 **+19,29%**

Spese generali (16%) € 22,80000
Utili di impresa (10%) € 16,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.223**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,53%**

Prezzo € 188,21000
Scostamento % su anno 2021 **+18,55%**

Spese generali (16%) € 23,60000
Utili di impresa (10%) € 17,11000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.311**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,11%**

Prezzo € 173,85500
Scostamento % su anno 2021 **+22,16%**

Spese generali (16%) € 21,80000
Utili di impresa (10%) € 15,80500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.312**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,88%**

Prezzo € 182,78700
Scostamento % su anno 2021 **+19,91%**

Spese generali (16%) € 22,92000
Utili di impresa (10%) € 16,61700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.313**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,13%**

Prezzo € 189,16700
Scostamento % su anno 2021 **+19,15%**

Spese generali (16%) € 23,72000
Utili di impresa (10%) € 17,19700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.411**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,26% |
| Prezzo | € 174,17400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,31% |
| Spese generali (16%) | € 21,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,83400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.412
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,11% |
| Prezzo | € 183,10600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,13% |
| Spese generali (16%) | € 22,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,64600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.413
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,39% |
| Prezzo | € 189,48600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,41% |
| Spese generali (16%) | € 23,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,22600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.421
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,05% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,06% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.422
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,6% |
| Prezzo | € 192,67600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,62% |
| Spese generali (16%) | € 24,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,51600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.423
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,24% |
| Prezzo | € 197,78000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,24% |
| Spese generali (16%) | € 24,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,98000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.431
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,73% |
| Prezzo | € 182,46800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,75% |
| Spese generali (16%) | € 22,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,58800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.432
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,24% |
| Prezzo | € 195,22800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,26% |
| Spese generali (16%) | € 24,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,74800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.433
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 157,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,87%**

Prezzo € 200,33200
Scostamento % su anno 2021 **+16,87%**

Spese generali (16%) € 25,12000
Utili di impresa (10%) € 18,21200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.511**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,44%**

Prezzo € 172,89800
Scostamento % su anno 2021 **+21,49%**

Spese generali (16%) € 21,68000
Utili di impresa (10%) € 15,71800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.512**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,26%**

Prezzo € 181,83000
Scostamento % su anno 2021 **+19,29%**

Spese generali (16%) € 22,80000
Utili di impresa (10%) € 16,53000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.513**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,53%**

Prezzo € 188,21000
Scostamento % su anno 2021 **+18,55%**

Spese generali (16%) € 23,60000
Utili di impresa (10%) € 17,11000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.110.521**
Voce: 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,74% |
| Prezzo | € 178,00200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,78% |
| Spese generali (16%) | € 22,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.522
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,67% |
| Prezzo | € 186,93400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,69% |
| Spese generali (16%) | € 23,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,99400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.110.523
Voce: 110 +17,97% su anno 2021 +18,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,99% |
| Prezzo | € 193,31400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,01% |
| Spese generali (16%) | € 24,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,57400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.111
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,38% |
| Prezzo | € 191,19265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,39% |
| Spese generali (16%) | € 23,97400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,38115 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.112
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,71250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,24% |
| Prezzo | € 197,41315 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,24% |
| Spese generali (16%) | € 24,75400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,94665 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.113
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,73750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,91% |
| Prezzo | € 206,37705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,91% |
| Spese generali (16%) | € 25,87800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,76155 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.121
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,38% |
| Prezzo | € 191,19265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,39% |
| Spese generali (16%) | € 23,97400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,38115 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.122
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,71250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,24% |
| Prezzo | € 197,41315 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,24% |
| Spese generali (16%) | € 24,75400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,94665 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.123
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,91%**

Prezzo € 206,37705
Scostamento % su anno 2021 **+15,91%**

Spese generali (16%) € 25,87800
Utili di impresa (10%) € 18,76155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.131**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,38%**

Prezzo € 191,19265
Scostamento % su anno 2021 **+17,39%**

Spese generali (16%) € 23,97400
Utili di impresa (10%) € 17,38115

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.132**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,24%**

Prezzo € 197,41315
Scostamento % su anno 2021 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 24,75400
Utili di impresa (10%) € 17,94665

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.133**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,91%**

Prezzo € 206,37705
Scostamento % su anno 2021 **+15,91%**

Spese generali (16%) € 25,87800
Utili di impresa (10%) € 18,76155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.141**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,38%**

Prezzo € 191,19265
Scostamento % su anno 2021 **+17,39%**

Spese generali (16%) € 23,97400
Utili di impresa (10%) € 17,38115

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.142**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,71250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,24%**

Prezzo € 197,41315
Scostamento % su anno 2021 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 24,75400
Utili di impresa (10%) € 17,94665

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.143**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,73750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,91%**

Prezzo € 206,37705
Scostamento % su anno 2021 **+15,91%**

Spese generali (16%) € 25,87800
Utili di impresa (10%) € 18,76155

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.211**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.212**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.213**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.221**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.222**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.223**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.231**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,25%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.232**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 153,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,91%**

Prezzo € 195,22800
Scostamento % su anno 2021 **+16,92%**

Spese generali (16%) € 24,48000
Utili di impresa (10%) € 17,74800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.233**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,22%**

Prezzo € 202,88400
Scostamento % su anno 2021 **+16,22%**

Spese generali (16%) € 25,44000
Utili di impresa (10%) € 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.311**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,51% |
| Prezzo | € 187,57200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,55% |
| Spese generali (16%) | € 23,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,05200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.312
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,05% |
| Prezzo | € 192,67600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,07% |
| Spese generali (16%) | € 24,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,51600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.313
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,3% |
| Prezzo | € 200,33200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,31% |
| Spese generali (16%) | € 25,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,21200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.321
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,84% |
| Prezzo | € 192,67600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,88% |
| Spese generali (16%) | € 24,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,51600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.322
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,42%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+18,45%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.323**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 323 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,67%**

Prezzo € 205,43600
Scostamento % su anno 2021 **+17,68%**

Spese generali (16%) € 25,76000
Utili di impresa (10%) € 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.331**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 331 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,84%**

Prezzo € 192,67600
Scostamento % su anno 2021 **+20,88%**

Spese generali (16%) € 24,16000
Utili di impresa (10%) € 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.332**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 332 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,42%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+18,45%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.333**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 333 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,67%**

Prezzo € 205,43600
Scostamento % su anno 2021 **+17,68%**

Spese generali (16%) € 25,76000
Utili di impresa (10%) € 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.411**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.412**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.413**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.421**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 165,88000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,08000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.422
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,53600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.423
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 181,19200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,47200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.431
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 165,88000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,08000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.432
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,53600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.433
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 181,19200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,47200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.441
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 441 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 177,36400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,12400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.442
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 442 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 185,02000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,82000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.111.443
Voce: 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 443 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 192,67600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,16000
Utili di impresa (10%) € 17,51600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.511**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.512**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.513**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.521**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 185,02000
Scostamento % su anno 2021 **+18,91%**

Spese generali (16%) € 23,20000
Utili di impresa (10%) € 16,82000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.522**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,5%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.523**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,81%**

Prezzo € 197,78000
Scostamento % su anno 2021 **+15,81%**

Spese generali (16%) € 24,80000
Utili di impresa (10%) € 17,98000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.531**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 531 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,25%**

Prezzo € 190,12400
Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) € 23,84000
Utili di impresa (10%) € 17,28400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.532**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 532 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 153,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,91%**

Prezzo € 195,22800
Scostamento % su anno 2021 **+16,92%**

Spese generali (16%) € 24,48000
Utili di impresa (10%) € 17,74800

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.111.533**
Voce: 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 533 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,22%**

Prezzo € 202,88400
Scostamento % su anno 2021 **+16,22%**

Spese generali (16%) € 25,44000
Utili di impresa (10%) € 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.001**
Voce: 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,91400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24000
Utili di impresa (10%) € 0,17400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.002**
Voce: 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,14000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,40000
Utili di impresa (10%) € 1,74000

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.112.010**
Voce: 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,91400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.113
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,36667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,84% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 230,14787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,89% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,85867 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,92253 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.114
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,36667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,32% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 231,42387 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,36% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,01867 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,03853 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.115
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,28333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 236,42153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,19% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,64533 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,49287 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.205.123
Voce: 205 +19,44% su anno 2021 +20,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 180,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,84%**

Prezzo € 230,14787
Scostamento % su anno 2021 **+20,89%**

Spese generali (16%) € 28,85867
Utili di impresa (10%) € 20,92253

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.205.124**
Voce: 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 181,36667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,32%**

Prezzo € 231,42387
Scostamento % su anno 2021 **+20,36%**

Spese generali (16%) € 29,01867
Utili di impresa (10%) € 21,03853

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.205.125**
Voce: 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 185,28333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,15%**

Prezzo € 236,42153
Scostamento % su anno 2021 **+20,19%**

Spese generali (16%) € 29,64533
Utili di impresa (10%) € 21,49287

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.113**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 179,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,93%**

Prezzo € 228,78680
Scostamento % su anno 2021 **+20,98%**

Spese generali (16%) € 28,68800
Utili di impresa (10%) € 20,79880

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.114**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,4% |
| Prezzo | € 230,06280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,44% |
| Spese generali (16%) | € 28,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,91480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.115
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,21667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,23% |
| Prezzo | € 235,06047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,27% |
| Spese generali (16%) | € 29,47467 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,36913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.123
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 179,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,93% |
| Prezzo | € 228,78680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,98% |
| Spese generali (16%) | € 28,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,79880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.124
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,4% |
| Prezzo | € 230,06280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,44% |
| Spese generali (16%) | € 28,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,91480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.125
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,21667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,23% |
| Prezzo | € 235,06047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,27% |
| Spese generali (16%) | € 29,47467 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,36913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.133
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,25% |
| Prezzo | € 223,23620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,26% |
| Spese generali (16%) | € 27,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,29420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.134
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,09% |
| Prezzo | € 225,15020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,09% |
| Spese generali (16%) | € 28,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,46820 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.135
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,96% |
| Prezzo | € 230,09470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,97% |
| Spese generali (16%) | € 28,85200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,91770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.207.223
Voce: 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,78%**

Prezzo € 202,88400
Scostamento % su anno 2021 **+18,8%**

Spese generali (16%) € 25,44000
Utili di impresa (10%) € 18,44400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.224**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,39%**

Prezzo € 206,71200
Scostamento % su anno 2021 **+18,41%**

Spese generali (16%) € 25,92000
Utili di impresa (10%) € 18,79200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.225**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 164,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,14%**

Prezzo € 209,26400
Scostamento % su anno 2021 **+18,16%**

Spese generali (16%) € 26,24000
Utili di impresa (10%) € 19,02400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.513**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,52%**

Prezzo € 205,43600
Scostamento % su anno 2021 **+18,54%**

Spese generali (16%) € 25,76000
Utili di impresa (10%) € 18,67600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.514**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 164,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,14%**

Prezzo € 209,26400
Scostamento % su anno 2021 **+18,16%**

Spese generali (16%) € 26,24000
Utili di impresa (10%) € 19,02400

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.207.515**
Voce: 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 166,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,9%**

Prezzo € 211,81600
Scostamento % su anno 2021 **+17,92%**

Spese generali (16%) € 26,56000
Utili di impresa (10%) € 19,25600

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.033**
Voce: 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,64%**

Prezzo € 177,49160
Scostamento % su anno 2021 **+24,72%**

Spese generali (16%) € 22,25600
Utili di impresa (10%) € 16,13560

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.034**
Voce: 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,83%**

Prezzo € 178,00200
Scostamento % su anno 2021 **+22,89%**

Spese generali (16%) € 22,32000
Utili di impresa (10%) € 16,18200

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.221.035**
Voce: 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,23333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,55% |
| Prezzo | € 177,66173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,6% |
| Spese generali (16%) | € 22,27733 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,15107 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.036
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,82% |
| Prezzo | € 178,00200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,92% |
| Spese generali (16%) | € 22,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.037
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,55% |
| Prezzo | € 174,81200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,63% |
| Spese generali (16%) | € 21,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,89200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.043
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,54360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |
| Prezzo | € 176,78164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |
| Spese generali (16%) | € 22,16698 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,07106 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.044
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,00249 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,33% |
| Prezzo | € 177,36718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,38% |
| Spese generali (16%) | € 22,24040 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,12429 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.221.045 |
| Voce: | 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,81622 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,06% |
| Prezzo | € 177,12950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,11% |
| Spese generali (16%) | € 22,21060 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,10268 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.221.046 |
| Voce: | 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,45% |
| Prezzo | € 178,00200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,52% |
| Spese generali (16%) | € 22,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.221.047 |
| Voce: | 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,24% |
| Prezzo | € 174,81200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,29% |
| Spese generali (16%) | € 21,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,89200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.221.053 |
| Voce: | 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,78% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 181,63860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,86% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,77600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,51260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.054
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,30645 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,77% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 180,30703 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,82% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,60903 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,39155 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.055
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,04839 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,53% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 179,97774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,57% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,56774 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,36161 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.056
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,54545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,12% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 178,05999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +82,7% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,32727 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18727 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.221.057
Voce: 221 +26,22% su anno 2021 +27,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,55% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,61% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.035 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55% |
| Prezzo | € 211,81600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,34% |
| Spese generali (16%) | € 26,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,25600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.036 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,42% |
| Prezzo | € 216,98380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,38% |
| Spese generali (16%) | € 27,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,72580 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.037 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,48% |
| Prezzo | € 212,86870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,44% |
| Spese generali (16%) | € 26,69200 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,35170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.038 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,18% |
| Prezzo | € 209,48730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,14% |
| Spese generali (16%) | € 26,26800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,04430 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.045 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55% |
| Prezzo | € 211,81600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,34% |
| Spese generali (16%) | € 26,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,25600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.046 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,42% |
| Prezzo | € 216,98380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,38% |
| Spese generali (16%) | € 27,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,72580 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.047 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,48% |
| Prezzo | € 212,86870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,44% |
| Spese generali (16%) | € 26,69200 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,35170 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.048 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,18% |
| Prezzo | € 209,48730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,14% |
| Spese generali (16%) | € 26,26800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,04430 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.055 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,05% |
| Prezzo | € 211,81600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,36% |
| Spese generali (16%) | € 26,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,25600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.056 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,76% |
| Prezzo | € 220,65230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,7% |
| Spese generali (16%) | € 27,66800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,05930 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.057 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,78% |
| Prezzo | € 216,53720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,73% |
| Spese generali (16%) | € 27,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,68520 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.222.058 |
| Voce: | 222 +20,77% su anno 2021 +21,82% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato. |
| Articolo: | 058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,47% |
| Prezzo | € 213,15580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,42% |
| Spese generali (16%) | € 26,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,37780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.113
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,77% |
| Prezzo | € 146,39973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,82% |
| Spese generali (16%) | € 18,35733 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,30907 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.114
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,93% |
| Prezzo | € 147,67573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,97% |
| Spese generali (16%) | € 18,51733 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,42507 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.115
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,65% |
| Prezzo | € 152,67340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,87940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.123
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,77% |
| Prezzo | € 146,39973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,82% |
| Spese generali (16%) | € 18,35733 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,30907 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.124
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,93% |
| Prezzo | € 147,67573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,97% |
| Spese generali (16%) | € 18,51733 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,42507 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.305.125
Voce: 305 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,65% |
| Prezzo | € 152,67340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,87940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.113
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,05% |
| Prezzo | € 153,94940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,09% |
| Spese generali (16%) | € 19,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,99540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.114
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,94% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 154,80007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,97% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,41067 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07273 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.115
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,23333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,7% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 159,79773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,74% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,03733 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,52707 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.123
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,72% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 153,52407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,76% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,25067 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,95673 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.124
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,94% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 154,80007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,97% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,41067 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07273 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.125
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,23333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,7% |
| Prezzo | € 159,79773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,74% |
| Spese generali (16%) | € 20,03733 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,52707 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.133
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,17% |
| Prezzo | € 155,64010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,22% |
| Spese generali (16%) | € 19,51600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,14910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.134
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,88% |
| Prezzo | € 157,55410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,92% |
| Spese generali (16%) | € 19,75600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,32310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.135
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,58% |
| Prezzo | € 162,49860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,62% |
| Spese generali (16%) | € 20,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,77260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.213
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,17% |
| Prezzo | € 155,64010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,22% |
| Spese generali (16%) | € 19,51600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,14910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.214
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,88% |
| Prezzo | € 157,55410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,92% |
| Spese generali (16%) | € 19,75600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,32310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.215
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,58% |
| Prezzo | € 162,49860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,62% |
| Spese generali (16%) | € 20,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,77260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.513
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,98% |
| Prezzo | € 156,91610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,02% |
| Spese generali (16%) | € 19,67600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26510 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.514
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,69% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 158,83010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,73% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,91600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,43910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.306.515
Voce: 306 +19,56% su anno 2021 +20,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,4% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,77460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,43% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,88860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.113
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,77% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 146,39973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,82% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,35733 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,30907 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.114
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,93% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 147,67573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,97% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,51733 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,42507 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.115
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,65% |
| Prezzo | € 152,67340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,87940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.123
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,77% |
| Prezzo | € 146,39973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,82% |
| Spese generali (16%) | € 18,35733 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,30907 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.124
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,93% |
| Prezzo | € 147,67573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,97% |
| Spese generali (16%) | € 18,51733 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,42507 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.315.125
Voce: 315 +20,12% su anno 2021 +21,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,65% |
| Prezzo | € 152,67340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,69% |
| Spese generali (16%) | € 19,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,87940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.113
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,72% |
| Prezzo | € 153,52407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,76% |
| Spese generali (16%) | € 19,25067 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,95673 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.114
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,94% |
| Prezzo | € 154,80007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,97% |
| Spese generali (16%) | € 19,41067 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07273 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.115
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,23333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,7% |
| Prezzo | € 159,79773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,74% |
| Spese generali (16%) | € 20,03733 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,52707 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.123
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,72% |
| Prezzo | € 153,52407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,76% |
| Spese generali (16%) | € 19,25067 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,95673 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.124
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,94% |
| Prezzo | € 154,80007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,97% |
| Spese generali (16%) | € 19,41067 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07273 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.125
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,23333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,7% |
| Prezzo | € 159,79773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,74% |
| Spese generali (16%) | € 20,03733 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,52707 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.133
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,17% |
| Prezzo | € 155,64010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,22% |
| Spese generali (16%) | € 19,51600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,14910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.134
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,88% |
| Prezzo | € 157,55410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,92% |
| Spese generali (16%) | € 19,75600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,32310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.135
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,58% |
| Prezzo | € 162,49860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,62% |
| Spese generali (16%) | € 20,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,77260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.213
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,17% |
| Prezzo | € 155,64010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,22% |
| Spese generali (16%) | € 19,51600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,14910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.214
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,88% |
| Prezzo | € 157,55410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,92% |
| Spese generali (16%) | € 19,75600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,32310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.215
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,58% |
| Prezzo | € 162,49860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,62% |
| Spese generali (16%) | € 20,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,77260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.316.513
Voce: 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,98% |
| Prezzo | € 156,91610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,02% |
| Spese generali (16%) | € 19,67600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26510 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.316.514 |
| Voce: | 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale |
| Articolo: | 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,69% |
| Prezzo | € 158,83010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,73% |
| Spese generali (16%) | € 19,91600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,43910 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.316.515 |
| Voce: | 316 +19,54% su anno 2021 +20,58% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale |
| Articolo: | 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,4% |
| Prezzo | € 163,77460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,43% |
| Spese generali (16%) | € 20,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,88860 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.325.113 |
| Voce: | 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,29% |
| Prezzo | € 163,83840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,35% |
| Spese generali (16%) | € 20,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,89440 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.325.114 |
| Voce: | 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,5% |
| Prezzo | € 165,11440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,56% |
| Spese generali (16%) | € 20,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,01040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.325.115
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,2% |
| Prezzo | € 170,11207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,25% |
| Spese generali (16%) | € 21,33067 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,46473 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.325.123
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,29% |
| Prezzo | € 163,83840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,35% |
| Spese generali (16%) | € 20,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,89440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.325.124
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,5% |
| Prezzo | € 165,11440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,56% |
| Spese generali (16%) | € 20,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,01040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.325.125
Voce: 325 +21,66% su anno 2021 +22,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,2% |
| Prezzo | € 170,11207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,25% |
| Spese generali (16%) | € 21,33067 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,46473 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.113
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,98333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,25% |
| Prezzo | € 170,96273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,31% |
| Spese generali (16%) | € 21,43733 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,54207 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.114
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,98333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,52% |
| Prezzo | € 172,23873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,57% |
| Spese generali (16%) | € 21,59733 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,65807 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.115
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,26% |
| Prezzo | € 177,23640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,31% |
| Spese generali (16%) | € 22,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,11240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.123
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,98333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,25% |
| Prezzo | € 170,96273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,31% |
| Spese generali (16%) | € 21,43733 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,54207 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.124
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,98333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,52% |
| Prezzo | € 172,23873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,57% |
| Spese generali (16%) | € 21,59733 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,65807 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.125
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,26% |
| Prezzo | € 177,23640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,31% |
| Spese generali (16%) | € 22,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,11240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.133
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,36% |
| Prezzo | € 168,40010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,39% |
| Spese generali (16%) | € 21,11600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,30910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.134
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,12% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 170,31410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,15% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,35600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,48310 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.326.135 |
| Voce: | 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,9% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 175,25860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,92% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,93260 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.326.213 |
| Voce: | 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,82% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 170,98400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,88% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,54400 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.326.214 |
| Voce: | 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,24% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 174,81200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,29% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,89200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.326.215 |
| Voce: | 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,87% |
| Prezzo | € 177,36400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,92% |
| Spese generali (16%) | € 22,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,12400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.513
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,43% |
| Prezzo | € 173,53600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,48% |
| Spese generali (16%) | € 21,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.514
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,87% |
| Prezzo | € 177,36400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,92% |
| Spese generali (16%) | € 22,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,12400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.326.515
Voce: 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,51% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,56% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.113
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,41% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 161,41400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,55% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,67400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.114
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,32800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,11% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,84800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.115
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,43% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 167,15600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,55% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.123
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,41% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 161,41400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,55% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,67400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.124
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,32800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,11% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,84800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.335.125
Voce: 335 +28,95% su anno 2021 +30,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,43% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 167,15600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,55% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.113
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,16% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 168,43200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,27% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.114
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,94% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 170,34600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,04% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,48600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.115
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,39% |
| Prezzo | € 174,17400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,49% |
| Spese generali (16%) | € 21,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,83400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.123
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,16% |
| Prezzo | € 168,43200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,27% |
| Spese generali (16%) | € 21,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.124
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,94% |
| Prezzo | € 170,34600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,04% |
| Spese generali (16%) | € 21,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,48600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.125
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,39% |
| Prezzo | € 174,17400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,49% |
| Spese generali (16%) | € 21,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,83400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.133
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,87% |
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,99% |
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.134
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,87% |
| Prezzo | € 168,43200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,01% |
| Spese generali (16%) | € 21,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.135
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,22% |
| Prezzo | € 170,98400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,36% |
| Spese generali (16%) | € 21,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,54400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.213
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,87% |
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,99% |
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.214
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,87% |
| Prezzo | € 168,43200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,01% |
| Spese generali (16%) | € 21,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.215
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,22% |
| Prezzo | € 170,98400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,36% |
| Spese generali (16%) | € 21,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,54400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.513
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,87% |
| Prezzo | € 167,15600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,01% |
| Spese generali (16%) | € 20,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.514
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,87% |
| Prezzo | € 170,98400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,03% |
| Spese generali (16%) | € 21,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,54400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.336.515
Voce: 336 +29,32% su anno 2021 +30,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,17% |
| Prezzo | € 173,53600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,32% |
| Spese generali (16%) | € 21,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.345.113 |
| Voce: | 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,99% |
| Prezzo | € 170,66500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,1% |
| Spese generali (16%) | € 21,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,51500 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.345.114 |
| Voce: | 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,81% |
| Prezzo | € 172,57900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,91% |
| Spese generali (16%) | € 21,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,68900 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.345.115 |
| Voce: | 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,26% |
| Prezzo | € 176,40700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,35% |
| Spese generali (16%) | € 22,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,03700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.345.123 |
| Voce: | 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,99% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 170,66500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,1% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,51500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.345.124
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,81% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 172,57900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,91% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,68900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.345.125
Voce: 345 +26,69% su anno 2021 +27,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,26% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 176,40700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,35% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,03700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.113
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,02% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 177,68300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,11% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,15300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.114
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,01%**

Prezzo € 179,59700
Scostamento % su anno 2021 **+25,09%**

Spese generali (16%) € 22,52000
Utili di impresa (10%) € 16,32700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.115**
Voce: 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,46%**

Prezzo € 183,42500
Scostamento % su anno 2021 **+25,54%**

Spese generali (16%) € 23,00000
Utili di impresa (10%) € 16,67500

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.123**
Voce: 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,02%**

Prezzo € 177,68300
Scostamento % su anno 2021 **+27,11%**

Spese generali (16%) € 22,28000
Utili di impresa (10%) € 16,15300

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.124**
Voce: 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,01%**

Prezzo € 179,59700
Scostamento % su anno 2021 **+25,09%**

Spese generali (16%) € 22,52000
Utili di impresa (10%) € 16,32700

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.346.125**
Voce: 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,46% |
| Prezzo | € 183,42500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,54% |
| Spese generali (16%) | € 23,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,67500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.133
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,33% |
| Prezzo | € 174,17400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,39% |
| Spese generali (16%) | € 21,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,83400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.134
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,78% |
| Prezzo | € 178,00200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,83% |
| Spese generali (16%) | € 22,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.135
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,43% |
| Prezzo | € 180,55400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,47% |
| Spese generali (16%) | € 22,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,41400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.213
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,33% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 174,17400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,39% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,83400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.214
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,78% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 178,00200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,83% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,18200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.215
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,43% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 180,55400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,47% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,41400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.513
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,96% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 176,72600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,01% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,06600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.514
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,43% |
| Prezzo | € 180,55400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,47% |
| Spese generali (16%) | € 22,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,41400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.346.515
Voce: 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,08% |
| Prezzo | € 183,10600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,13% |
| Spese generali (16%) | € 22,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,64600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.113
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,89% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,99% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.114
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,91% |
| Prezzo | € 181,83000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,99% |
| Spese generali (16%) | € 22,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,53000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.115
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,36% |
| Prezzo | € 185,65800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,44% |
| Spese generali (16%) | € 23,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,87800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.123
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,89% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,99% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.124
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,91% |
| Prezzo | € 181,83000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,99% |
| Spese generali (16%) | € 22,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,53000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.355.125
Voce: 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,36% |
| Prezzo | € 185,65800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,44% |
| Spese generali (16%) | € 23,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,87800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.113
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,15% |
| Prezzo | € 186,93400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,23% |
| Spese generali (16%) | € 23,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,99400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.356.114 |
| Voce: | 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,31% |
| Prezzo | € 188,84800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,38% |
| Spese generali (16%) | € 23,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,16800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.356.115 |
| Voce: | 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,76% |
| Prezzo | € 192,67600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,83% |
| Spese generali (16%) | € 24,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,51600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.356.123 |
| Voce: | 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,15% |
| Prezzo | € 186,93400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,23% |
| Spese generali (16%) | € 23,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,99400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.356.124 |
| Voce: | 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,31% |
| Prezzo | € 188,84800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,38% |
| Spese generali (16%) | € 23,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,16800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.125
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,76% |
| Prezzo | € 192,67600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,83% |
| Spese generali (16%) | € 24,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,51600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.133
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20% |
| Prezzo | € 183,74400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,04% |
| Spese generali (16%) | € 23,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.134
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,51% |
| Prezzo | € 187,57200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,55% |
| Spese generali (16%) | € 23,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,05200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.135
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,2% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 190,12400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,24% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,28400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.213
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 183,74400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,04% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.214
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,51% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 187,57200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,55% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,05200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.215
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,2% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 190,12400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,24% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,28400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.356.513
Voce: 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,67% |
| Prezzo | € 186,29600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,71% |
| Spese generali (16%) | € 23,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,93600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.356.514 |
| Voce: | 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,2% |
| Prezzo | € 190,12400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,24% |
| Spese generali (16%) | € 23,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,28400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.356.515 |
| Voce: | 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,9% |
| Prezzo | € 192,67600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,93% |
| Spese generali (16%) | € 24,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,51600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.365.113 |
| Voce: | 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,63333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,11% |
| Prezzo | € 156,48013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,16% |
| Spese generali (16%) | € 19,62133 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,22547 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.365.114 |
| Voce: | 365 +19,51% su anno 2021 +20,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 |



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,63333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,34%**

Prezzo € 157,75613
Scostamento % su anno 2021 **+20,37%**

Spese generali (16%) € 19,78133
Utili di impresa (10%) € 14,34147

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.115**
Voce: 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,09%**

Prezzo € 162,75380
Scostamento % su anno 2021 **+20,13%**

Spese generali (16%) € 20,40800
Utili di impresa (10%) € 14,79580

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.123**
Voce: 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,63333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,11%**

Prezzo € 156,48013
Scostamento % su anno 2021 **+21,16%**

Spese generali (16%) € 19,62133
Utili di impresa (10%) € 14,22547

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.124**
Voce: 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,63333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,34%**

Prezzo € 157,75613
Scostamento % su anno 2021 **+20,37%**

Spese generali (16%) € 19,78133
Utili di impresa (10%) € 14,34147

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.365.125**
Voce: 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,09% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 162,75380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,13% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,79580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.113
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,21667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,16% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,60447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,2% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,51467 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.114
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,21667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,44% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 164,88047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,47% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,67467 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,98913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.115
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,13333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,24% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 169,87813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,26% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,30133 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,44347 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.123
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,21667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,16% |
| Prezzo | € 163,60447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,2% |
| Spese generali (16%) | € 20,51467 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.124
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,21667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,44% |
| Prezzo | € 164,88047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,47% |
| Spese generali (16%) | € 20,67467 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,98913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.125
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,13333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,24% |
| Prezzo | € 169,87813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,26% |
| Spese generali (16%) | € 21,30133 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,44347 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.133
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,54% |
| Prezzo | € 165,65670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,58% |
| Spese generali (16%) | € 20,77200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,05970 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.134
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,28% |
| Prezzo | € 167,57070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,32% |
| Spese generali (16%) | € 21,01200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,23370 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.135
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,01% |
| Prezzo | € 172,51520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,05% |
| Spese generali (16%) | € 21,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,68320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.213
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,54% |
| Prezzo | € 165,65670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,58% |
| Spese generali (16%) | € 20,77200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,05970 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.214
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,28% |
| Prezzo | € 167,57070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,32% |
| Spese generali (16%) | € 21,01200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,23370 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.215
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,01% |
| Prezzo | € 172,51520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,05% |
| Spese generali (16%) | € 21,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,68320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.513
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,37% |
| Prezzo | € 166,93270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,4% |
| Spese generali (16%) | € 20,93200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,17570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.514
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,1% |
| Prezzo | € 168,84670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,14% |
| Spese generali (16%) | € 21,17200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,34970 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.366.515
Voce: 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,85% |
| Prezzo | € 173,79120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,88% |
| Spese generali (16%) | € 21,79200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,79920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.375.113
Voce: 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,97% |
| Prezzo | € 144,18800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,07% |
| Spese generali (16%) | € 18,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,10800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.375.114 |
| Voce: | 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,09% |
| Prezzo | € 148,01600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,18% |
| Spese generali (16%) | € 18,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,45600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.375.115 |
| Voce: | 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,53% |
| Prezzo | € 150,56800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,62% |
| Spese generali (16%) | € 18,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,68800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.375.123 |
| Voce: | 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,97% |
| Prezzo | € 144,18800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,07% |
| Spese generali (16%) | € 18,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,10800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.375.124 |
| Voce: | 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,09% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 148,01600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,18% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,45600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.375.125 |
| Voce: | 375 +26,2% su anno 2021 +27,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,53% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 150,56800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,62% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,68800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.376.113 |
| Voce: | 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,26% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 151,84400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,35% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,80400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.376.114 |
| Voce: | 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,49% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 155,67200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,57% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,15200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P10.376.115 |
| Voce: | 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm |
| Articolo: | 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24% |
| Prezzo | € 158,22400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,08% |
| Spese generali (16%) | € 19,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,38400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.123
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,26% |
| Prezzo | € 151,84400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,35% |
| Spese generali (16%) | € 19,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,80400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.124
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,49% |
| Prezzo | € 155,67200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,57% |
| Spese generali (16%) | € 19,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,15200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.125
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24% |
| Prezzo | € 158,22400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,08% |
| Spese generali (16%) | € 19,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,38400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.133
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,74% |
| Prezzo | € 154,39600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,83% |
| Spese generali (16%) | € 19,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,03600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.134
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24% |
| Prezzo | € 158,22400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,08% |
| Spese generali (16%) | € 19,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,38400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.135
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,53% |
| Prezzo | € 160,77600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,6% |
| Spese generali (16%) | € 20,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,61600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.213
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,74% |
| Prezzo | € 154,39600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,83% |
| Spese generali (16%) | € 19,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,03600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.214
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24% |
| Prezzo | € 158,22400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,08% |
| Spese generali (16%) | € 19,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,38400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.215
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,53% |
| Prezzo | € 160,77600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,6% |
| Spese generali (16%) | € 20,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,61600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.513
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,24% |
| Prezzo | € 156,94800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,32% |
| Spese generali (16%) | € 19,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.514
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,53% |
| Prezzo | € 160,77600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,6% |
| Spese generali (16%) | € 20,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,61600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.376.515
Voce: 376 +24,19% su anno 2021 +25,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |
| Prezzo | € 163,32800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |
| Spese generali (16%) | € 20,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,84800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.390.001
Voce: 390 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,82800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.390.002
Voce: 390 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,33% |
| Prezzo | € 8,29400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.900.005
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 246,82927 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,81% |
| Prezzo | € 314,95415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,7% |
| Spese generali (16%) | € 39,49268 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,63220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P10.900.006
Voce: 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 344,51613**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,76%**

Prezzo € 439,60258
Scostamento % su anno 2021 **-3,93%**

Spese generali (16%) € 55,12258
Utili di impresa (10%) € 39,96387

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.007**
Voce: 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 007 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,36585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,18%**

Prezzo € 11,95083
Scostamento % su anno 2021 **+11,14%**

Spese generali (16%) € 1,49854
Utili di impresa (10%) € 1,08644

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.008**
Voce: 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 008 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più

Unità di misura **minuti**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,43298**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,68%**

Prezzo € 1,82849
Scostamento % su anno 2021 **+5,59%**

Spese generali (16%) € 0,22928
Utili di impresa (10%) € 0,16623

Codice regionale: **TOS22_PR.P10.900.009**
Voce: 900 **+3,11%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 009 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,89630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,63%**

Prezzo € 17,73168
Scostamento % su anno 2021 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 2,22341
Utili di impresa (10%) € 1,61197

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P11** **+28,63%** su anno 2021 **+29,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento



Codice regionale: TOS22_PR.P11.002.003
Voce: 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 445,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,01% |
| Prezzo | € 568,78976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,48% |
| Spese generali (16%) | € 71,32160 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,70816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.002.005
Voce: 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 005 h da 3,51 a 4,00 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 599,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,03% |
| Prezzo | € 764,57920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,5% |
| Spese generali (16%) | € 95,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,50720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.002.007
Voce: 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 007 h da 4,51 a 5,00 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 800,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,7% |
| Prezzo | € 1.021,82080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,2% |
| Spese generali (16%) | € 128,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,89280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.002.008
Voce: 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 008 h da 5,01 a 5,50 metri

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 918,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +72,07% |
| Prezzo | € 1.171,87840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,56% |
| Spese generali (16%) | € 146,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 106,53440 |



Codice regionale: TOS22_PR.P11.101.001
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +72,86%

Prezzo € 5,40386
Scostamento % su anno 2021 +74,36%

Spese generali (16%) € 0,67760
Utili di impresa (10%) € 0,49126

Codice regionale: TOS22_PR.P11.101.002
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,88100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +84,19%

Prezzo € 6,22816
Scostamento % su anno 2021 +85,79%

Spese generali (16%) € 0,78096
Utili di impresa (10%) € 0,56620

Codice regionale: TOS22_PR.P11.101.003
Voce: 101 +73,69% su anno 2021 +75,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +64,02%

Prezzo € 6,71814
Scostamento % su anno 2021 +65,44%

Spese generali (16%) € 0,84240
Utili di impresa (10%) € 0,61074

Codice regionale: TOS22_PR.P11.102.001
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,10409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +66,41%

Prezzo € 5,23681
Scostamento % su anno 2021 +67,86%

Spese generali (16%) € 0,65665
Utili di impresa (10%) € 0,47607



Codice regionale: TOS22_PR.P11.102.002
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,35864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +71,41%

Prezzo € 5,56162
Scostamento % su anno 2021 +72,9%

Spese generali (16%) € 0,69738
Utili di impresa (10%) € 0,50560

Codice regionale: TOS22_PR.P11.102.003
Voce: 102 +70,94% su anno 2021 +72,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,95030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +75%

Prezzo € 6,31659
Scostamento % su anno 2021 +76,52%

Spese generali (16%) € 0,79205
Utili di impresa (10%) € 0,57424

Codice regionale: TOS22_PR.P11.111.001
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: TOS22_PR.P11.111.002
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,98050
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,38000
Utili di impresa (10%) € 1,72550

Codice regionale: TOS22_PR.P11.111.003



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 111 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 003 | Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,89450 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,62000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89950 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P11.111.004 | | |
| Voce: | 111 | 0% | su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | | Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 | |
| Articolo: | 004 | per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,38270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,93200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12570 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P11.111.005 | | |
| Voce: | 111 | 0% | su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | | Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 | |
| Articolo: | 005 | per luci da metri 7.01 a metri 8.00 - h. 6+30 cm | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,34940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,39540 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P11.115.001 | | |
| Voce: | 115 | 0% su anno 2021 | +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | | Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm | |
| Articolo: | 001 | fino a metri 4,00 - h. 12 cm | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97200 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P11.115.002 | | |
| Voce: | 115 | 0% su anno 2021 | +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | | Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a | |



Articolo: 002 120 cm
da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,50890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,32400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,40990 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.115.003
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,23150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,54000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.115.004
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 004 da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,11360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,77600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,73760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.115.005
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 005 da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,14410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,15600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.001
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 001 a 2 trefoli di acciaio armonico



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.002
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tirante permanente in c.a.p.
a 3 trefoli di acciaio armonico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,19960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.003
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tirante permanente in c.a.p.
a 4 trefoli di acciaio armonico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,87920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.004
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tirante permanente in c.a.p.
a 5 trefoli di acciaio armonico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,62260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,05660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P11.150.005
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tirante permanente in c.a.p.
a 6 trefoli di acciaio armonico



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,64200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,42200 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P12 +36,79% su anno 2021 +37,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.001
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 676,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,14% |
| Prezzo | € 863,59680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,49% |
| Spese generali (16%) | € 108,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,50880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.002
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.320,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.684,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 211,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 153,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.003
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |



Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.004
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 633,11429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 807,85384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 101,29829 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,44126 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.005
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 769,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,71% |
| Prezzo | € 982,11168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,63% |
| Spese generali (16%) | € 123,14880 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,28288 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.006
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.088,97143 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.389,52755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 174,23543 |
| Utili di impresa (10%) | € 126,32069 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.001.007
Voce: 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.504,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.195,10400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 400,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 290,46400 |



Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.046,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.334,82360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 167,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,34760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 603,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 769,58112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 96,49920 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,96192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 642,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 819,49824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 102,75840 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,49984 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.005



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 832,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.061,92548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 133,15680 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,53868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.006

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 998,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.274,14980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 159,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 115,83180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.002.007

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.186,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.514,31852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 189,88320 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,66532 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.001

Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 5 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 299,37375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,37% |
| Prezzo | € 382,00091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,8% |
| Spese generali (16%) | € 47,89980 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,72736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.002

Voce: 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 002 12566-1:2016
7 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 333,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,36% |
| Prezzo | € 425,40564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,56% |
| Spese generali (16%) | € 53,34240 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,67324 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.003
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 374,40750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,53% |
| Prezzo | € 477,74397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,14% |
| Spese generali (16%) | € 59,90520 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,43127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.004
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 436,48875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,8% |
| Prezzo | € 556,95965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,92% |
| Spese generali (16%) | € 69,83820 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,63270 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.005
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 500,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,23% |
| Prezzo | € 639,12288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,85% |
| Spese generali (16%) | € 80,14080 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,10208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.006
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 657,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,26% |
| Prezzo | € 839,44212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,4% |
| Spese generali (16%) | € 105,25920 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,31292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.007
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 757,46875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -14,86% |
| Prezzo | € 966,53013 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,12% |
| Spese generali (16%) | € 121,19500 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,86638 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.003.008
Voce: 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.225,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -20,79% |
| Prezzo | € 1.563,58488 |
| Scostamento % su anno 2021 | -20,1% |
| Spese generali (16%) | € 196,06080 |
| Utili di impresa (10%) | € 142,14408 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.001
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 5 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 574,47417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +118,39% |
| Prezzo | € 733,02904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +120,29% |
| Spese generali (16%) | € 91,91587 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,63900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.002
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 7 utenti



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 401,36250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,1% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 512,13855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,46% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 64,21800 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,55805 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.003
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 486,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,83% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 620,13600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 77,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,37600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.004
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 726,29524 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,46% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 926,75273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,76% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,20724 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,25025 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.005
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 570,89625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,55% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 728,46362 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,79% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 91,34340 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,22397 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.006
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.131,81833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,22% |
| Prezzo | € 1.444,20019 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,7% |
| Spese generali (16%) | € 181,09093 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,29093 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.007
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.623,41771 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,87% |
| Prezzo | € 2.071,48099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,31% |
| Spese generali (16%) | € 259,74683 |
| Utili di impresa (10%) | € 188,31645 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.004.008
Voce: 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.820,61688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,23% |
| Prezzo | € 2.323,10714 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,56% |
| Spese generali (16%) | € 291,29870 |
| Utili di impresa (10%) | € 211,19156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.001
Voce: 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 676,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,9% |
| Prezzo | € 863,59680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,11% |
| Spese generali (16%) | € 108,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,50880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.002
Voce: 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.420,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.811,92000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 227,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 164,72000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.003
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.820,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.322,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 291,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 211,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.004
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.200,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.531,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 192,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,20000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.005
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.800,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.296,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 288,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 208,80000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.005.006
Voce: 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 676,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -29,8% |
| Prezzo | € 863,59680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -29,19% |
| Spese generali (16%) | € 108,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,50880 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.007**
Voce: 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 745,08571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 950,72936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 119,21371 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,42994 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.008**
Voce: 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.017,82857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.298,74925 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 162,85257 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,06811 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.009**
Voce: 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.280,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.633,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 204,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 148,48000 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.005.010**
Voce: 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.991,77143 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.541,50035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 318,68343 |
| Utili di impresa (10%) | € 231,04549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.125,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.436,32940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 180,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 130,57540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.478,69286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.886,81209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 236,59086 |
| Utili di impresa (10%) | € 171,52837 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.623,62273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.071,74261 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 259,77964 |
| Utili di impresa (10%) | € 188,34024 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.960,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.501,08760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 313,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 227,37160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.804,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.302,54200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 288,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 209,32200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 552,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 704,35200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 88,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,03200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 698,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 890,76284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,69440 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,97844 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.006.008
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 976,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.246,35852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 156,28320
Utili di impresa (10%) € 113,30532

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.009**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.352,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.725,15200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 216,32000
Utili di impresa (10%) € 156,83200

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.006.010**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.788,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.282,71296
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 286,23360
Utili di impresa (10%) € 207,51936

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.001**
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,32031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,14%**

Prezzo € 16,99672
Scostamento % su anno 2021 **+24,21%**

Spese generali (16%) € 2,13125
Utili di impresa (10%) € 1,54516

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.007.002**
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,73348 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,33% |
| Prezzo | € 26,45592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,72% |
| Spese generali (16%) | € 3,31736 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,40508 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.003
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,08238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,36% |
| Prezzo | € 37,10912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,62% |
| Spese generali (16%) | € 4,65318 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.004
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,34933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,41% |
| Prezzo | € 55,31374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,78% |
| Spese generali (16%) | € 6,93589 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,02852 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.005
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,94% |
| Prezzo | € 62,98974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,07% |
| Spese generali (16%) | € 7,89840 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,72634 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.006
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,87510 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,94% |
| Prezzo | € 163,16863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,71% |
| Spese generali (16%) | € 20,46002 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,83351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.007
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,62% |
| Prezzo | € 149,34304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,57% |
| Spese generali (16%) | € 18,72640 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,57664 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.007.008
Voce: 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,73% |
| Prezzo | € 198,57750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,12% |
| Spese generali (16%) | € 24,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,05250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.001
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69% |
| Prezzo | € 47,65860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,47% |
| Spese generali (16%) | € 5,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,33260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.002
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +121,6% |
| Prezzo | € 54,31932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +123,53% |
| Spese generali (16%) | € 6,81120 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93812 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.003
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,46% |
| Prezzo | € 63,62136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,8% |
| Spese generali (16%) | € 7,97760 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,78376 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.004
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +109,32% |
| Prezzo | € 88,42680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +111,14% |
| Spese generali (16%) | € 11,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,03880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.005
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,99% |
| Prezzo | € 114,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,25% |
| Spese generali (16%) | € 14,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.006
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 157,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,79% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 200,39580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,22% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,21780 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.007**
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,15% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 252,64800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,22% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,96800 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.008**
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 228,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,54% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 291,69360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,12% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,51760 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.011**
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.053,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,05% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.343,62800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,71% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 168,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,14800 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.008.012**
Voce: 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 278,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 355,74880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,34080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.013
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 013 dimensioni esterne 150x150x100 sp15

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 460,02990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,68400 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,82090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.020
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 020 dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 155,09780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,09980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.008.021
Voce: 008 +51,21% su anno 2021 +52,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 021 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,60500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,78% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 198,55198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,71% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,89680 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,05018 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.001
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 001 diametro interno cm. 20



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +134,75% |
| Prezzo | € 14,40540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +136,79% |
| Spese generali (16%) | € 1,80632 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30958 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.002
Voce: 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
diametro interno cm. 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,07627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,6% |
| Prezzo | € 14,13332 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,77220 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28485 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.003
Voce: 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
diametro interno cm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,69350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,77% |
| Prezzo | € 18,74891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,08% |
| Spese generali (16%) | € 2,35096 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,70445 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.004
Voce: 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
diametro interno cm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,95750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,6% |
| Prezzo | € 25,46577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63% |
| Spese generali (16%) | € 3,19320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31507 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.005
Voce: 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
diametro interno cm. 60



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,89527 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,27% |
| Prezzo | € 34,31836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,7% |
| Spese generali (16%) | € 4,30324 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,11985 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.006
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,76690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,73% |
| Prezzo | € 54,57056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,16% |
| Spese generali (16%) | € 6,84270 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,96096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.007
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,50565 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,68% |
| Prezzo | € 74,65321 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,04% |
| Spese generali (16%) | € 9,36090 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.008
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,13500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,99% |
| Prezzo | € 113,73626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,9% |
| Spese generali (16%) | € 14,26160 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,33966 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.009.009
Voce: 009 +54,15% su anno 2021 +55,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 150



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,05083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 176,15286
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,08813
Utili di impresa (10%) € 16,01390

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.001**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,36750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,05%**

Prezzo € 10,67693
Scostamento % su anno 2021 **+53,37%**

Spese generali (16%) € 1,33880
Utili di impresa (10%) € 0,97063

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.002**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,35%**

Prezzo € 17,28342
Scostamento % su anno 2021 **+56,7%**

Spese generali (16%) € 2,16720
Utili di impresa (10%) € 1,57122

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.003**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 003 ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+79,25%**

Prezzo € 8,03880
Scostamento % su anno 2021 **+80,8%**

Spese generali (16%) € 1,00800
Utili di impresa (10%) € 0,73080

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.006**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 006 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,05820
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,51200
Utili di impresa (10%) € 1,09620

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.007**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,71560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,09600
Utili di impresa (10%) € 1,51960

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.008**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,97760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,01600
Utili di impresa (10%) € 4,36160

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.009**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,82240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,98400
Utili di impresa (10%) € 1,43840

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.010.010**
Voce: 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,96250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,43615 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,43400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03965 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.002
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,71289 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -14,3% |
| Prezzo | € 3,46165 |
| Scostamento % su anno 2021 | -13,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,43406 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31470 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.003
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,79815 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,18% |
| Prezzo | € 9,95044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,24770 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90459 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.006
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,98042 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,45% |
| Prezzo | € 5,07902 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,63687 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46173 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.007
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,76690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,42% |
| Prezzo | € 16,29056 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,04270 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.010
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,85% |
| Prezzo | € 22,39380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,98% |
| Spese generali (16%) | € 2,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.011
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,54% |
| Prezzo | € 11,27665 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,77% |
| Spese generali (16%) | € 1,41400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02515 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.012
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,27545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,68% |
| Prezzo | € 8,00747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,94% |
| Spese generali (16%) | € 1,00407 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72795 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.011.013
Voce: 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,95091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,18%**

Prezzo € 11,42137
Scostamento % su anno 2021 **+4,08%**

Spese generali (16%) € 1,43215
Utili di impresa (10%) € 1,03831

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.020**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 020 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,48486**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,44668
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55758
Utili di impresa (10%) € 0,40424

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.021**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 021 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,57400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,66442
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,21184
Utili di impresa (10%) € 0,87858

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.011.022**
Voce: 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 022 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,18800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,96789
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,51008
Utili di impresa (10%) € 3,26981

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.001**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 dritto dim. 12x25x100 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,70300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,55303
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,07248
Utili di impresa (10%) € 0,77755

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.002**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 002 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,21857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,76289
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47497
Utili di impresa (10%) € 1,06935

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.003**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 003 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,92300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,55775
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94768
Utili di impresa (10%) € 0,68707

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.012.004**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,95500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18658
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03280
Utili di impresa (10%) € 2,19878

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.013.001**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,94048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,16806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,03048 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19710 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.013.002
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,28214 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,88001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,24514 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35273 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.001
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,03750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,32785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,80600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.002
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 84,02460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,63860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.003
Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,92380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,2% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 25,42277 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,19% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,18781 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.004
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,87250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,62% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 7,49331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,6% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,93960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68121 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.005
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,14500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,83% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 33,36102 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,27% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,18320 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,03282 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.006
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,74200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +190,98% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 35,39879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +193,51% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,43872 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,21807 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.007
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm



| | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,35700 |
| | | Prezzo | € 41,28753 |
| | | Spese generali (16%) | € 5,17712 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,75341 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P12.014.008 | | |
| Voce: | 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | | |
| Articolo: | 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,81100 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,42% |
| | | Prezzo | € 40,59084 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +135,45% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,08976 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,69008 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P12.014.009 | | |
| Voce: | 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | | |
| Articolo: | 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm | | |
| | | Unità di misura | Tn |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,10850 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +120,64% |
| | | Prezzo | € 47,35045 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +122,56% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,93736 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,30459 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P12.014.010 | | |
| Voce: | 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | | |
| Articolo: | 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,31690 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,1% |
| | | Prezzo | € 51,44436 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +148,24% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,45070 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,67676 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P12.014.015 | | |
| Voce: | 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | | |
| Articolo: | 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 48,67940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,42540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.020

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,77250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +129,97% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 82,64971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +131,97% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,36360 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,51361 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.021

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,29200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,31% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 90,96859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,91% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,40672 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,26987 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.022

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,09400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,75% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 103,47594 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,52% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,97504 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40690 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.023

Voce: 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in



acciaio zincato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,27200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,31% |
| Prezzo | € 148,36307 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,4% |
| Spese generali (16%) | € 18,60352 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,48755 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P12.014.030 |
| Voce: | 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. |
| Articolo: | 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,64261 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,03197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,02282 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36654 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P12.014.031 |
| Voce: | 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. |
| Articolo: | 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,88493 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,10517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,30159 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,91865 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P12.014.032 |
| Voce: | 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. |
| Articolo: | 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,87706 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,81513 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,50033 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,43774 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P12.014.033 |
| Voce: | 014 +40,11% su anno 2021 +41,33% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni |



Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.037
Voce: 014 +40.11% su anno 2021 +41.33% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 037 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,17350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,17% |
| Prezzo | € 279,66539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,43% |
| Spese generali (16%) | € 35,06776 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,42413 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.050
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,76900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,83% |
| Prezzo | € 152,82524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,88% |
| Spese generali (16%) | € 19,16304 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,89320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.051
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,66200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,32% |
| Prezzo | € 148,86071 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,53% |
| Spese generali (16%) | € 18,66592 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,53279 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.052
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,89600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,03% |
| Prezzo | € 165,74730 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,29% |
| Spese generali (16%) | € 20,78336 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,06794 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.054
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



Articolo: 054 e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,63% |
| Prezzo | € 172,51520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,64% |
| Spese generali (16%) | € 21,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,68320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.055
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,79300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,85% |
| Prezzo | € 166,89187 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,04% |
| Spese generali (16%) | € 20,92688 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,17199 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.014.056
Voce: 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,20950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,62% |
| Prezzo | € 209,53132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,53% |
| Spese generali (16%) | € 26,27352 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,04830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.015.001
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio per canaletta
Articolo: 001 Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,02988 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,26080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63908 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.001
Voce: 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 001 diametro interno 100 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,69590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,03% |
| Prezzo | € 32,78796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,01% |
| Spese generali (16%) | € 4,11134 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,98072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.002
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,38880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,68% |
| Prezzo | € 29,84411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,94% |
| Spese generali (16%) | € 3,74221 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,71310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.003
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,74750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,53% |
| Prezzo | € 21,36981 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,67960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94271 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.004
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,83% |
| Prezzo | € 14,91644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,57% |
| Spese generali (16%) | € 1,87040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35604 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.016.005
Voce: 016 +72,1% su anno 2021 +73,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 40 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,33%**

Prezzo € 11,05335
Scostamento % su anno 2021 **+84,93%**

Spese generali (16%) € 1,38600
Utili di impresa (10%) € 1,00485

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.016.006**
Voce: 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 30 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,36310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+118,17%**

Prezzo € 9,39532
Scostamento % su anno 2021 **+120,06%**

Spese generali (16%) € 1,17810
Utili di impresa (10%) € 0,85412

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.001**
Voce: 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,96125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,81456
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,23380
Utili di impresa (10%) € 1,61951

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.002**
Voce: 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,33625
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,55000
Utili di impresa (10%) € 1,84875

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.017.003**
Voce: 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,10625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,82758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,73700 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.018.001
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +352,56% |
| Prezzo | € 8,03880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +356,5% |
| Spese generali (16%) | € 1,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.018.002
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +320,23% |
| Prezzo | € 9,18720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +323,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.018.003
Voce: 018 +324,21% su anno 2021 +327,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +299,84% |
| Prezzo | € 10,33560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +303,31% |
| Spese generali (16%) | € 1,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.008
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 207,50545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 264,77695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,20087 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,07063 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.009
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,61818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -21,28% |
| Prezzo | € 21,20480 |
| Scostamento % su anno 2021 | -20,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,65891 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92771 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.010
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,18182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -13,83% |
| Prezzo | € 28,30400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -13,08% |
| Spese generali (16%) | € 3,54909 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,57309 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.011
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,57273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -13,58% |
| Prezzo | € 36,45881 |
| Scostamento % su anno 2021 | -12,83% |
| Spese generali (16%) | € 4,57164 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.019.012
Voce: 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,91%**

Prezzo € 45,56479
Scostamento % su anno 2021 **-16,19%**

Spese generali (16%) € 5,71345
Utili di impresa (10%) € 4,14225

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.013**
Voce: 019 **-2,34%** su anno 2021 **-1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 013 lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,07273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-13,8%**

Prezzo € 72,82481
Scostamento % su anno 2021 **-13,05%**

Spese generali (16%) € 9,13164
Utili di impresa (10%) € 6,62044

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.014**
Voce: 019 **-2,34%** su anno 2021 **-1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 014 lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 163,37273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,35%**

Prezzo € 208,46361
Scostamento % su anno 2021 **+66,78%**

Spese generali (16%) € 26,13964
Utili di impresa (10%) € 18,95124

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.019.015**
Voce: 019 **-2,34%** su anno 2021 **-1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 015 lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,39091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,7%**

Prezzo € 194,45081
Scostamento % su anno 2021 **-3,87%**

Spese generali (16%) € 24,38255
Utili di impresa (10%) € 17,67735

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.020.001**
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,98082 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,42% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 8,90753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,52% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,11693 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80978 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.002
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,22% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 14,09980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,4% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.003
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,31518 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,35% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 22,09417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,57% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,77043 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.004
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,55545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,46% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 35,16075 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,74% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,40887 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19643 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.005
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,38800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,18% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 29,84309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,14% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,74208 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,71301 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.006
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,03805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,76% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 103,40455 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,25% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,96609 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40041 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.007
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,30398 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 68,01588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,52864 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,18326 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.008
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -13% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 88,42680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -12,25% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,03880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.020.010
Voce: 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,13193 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 115,00834 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,42111 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,45530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 276,91073 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 353,33810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,30572 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,12165 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.021.004
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 482,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 615,84864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 77,22240 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,98624 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.022.001
Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 001 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 232,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,23% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 296,03200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,22% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 37,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,91200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.022.002
Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 267,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,16% |
| Prezzo | € 340,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,13% |
| Spese generali (16%) | € 42,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,97200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.022.003

Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 323,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,81% |
| Prezzo | € 412,14800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,78% |
| Spese generali (16%) | € 51,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,46800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.022.004

Voce: 022 +11,23% su anno 2021 +12,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 697,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,72% |
| Prezzo | € 889,37200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,68% |
| Spese generali (16%) | € 111,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,85200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.023.001

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 001 dimensioni interne di 120 x 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,56580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.023.002

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,88340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.023.003
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 200x100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,43540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,22140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.023.004
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 300x200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,23000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.024.001
Voce: 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +164,38% |
| Prezzo | € 131,49180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +166,67% |
| Spese generali (16%) | € 16,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,95380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.024.002
Voce: 024 +100,19% su anno 2021 +101,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 171,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+133,72%**

Prezzo € 218,19600
Scostamento % su anno 2021 **+135,75%**

Spese generali (16%) € 27,36000
Utili di impresa (10%) € 19,83600

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.024.003**
Voce: 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 202,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,49%**

Prezzo € 258,39000
Scostamento % su anno 2021 **+103,24%**

Spese generali (16%) € 32,40000
Utili di impresa (10%) € 23,49000

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.024.004**
Voce: 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 375,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,18%**

Prezzo € 478,97850
Scostamento % su anno 2021 **+2,06%**

Spese generali (16%) € 60,06000
Utili di impresa (10%) € 43,54350

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.025.001**
Voce: 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+103,03%**

Prezzo € 157,33080
Scostamento % su anno 2021 **+104,8%**

Spese generali (16%) € 19,72800
Utili di impresa (10%) € 14,30280

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.025.002**
Voce: 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 80 x h.100 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,21% |
| Prezzo | € 245,75760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,81% |
| Spese generali (16%) | € 30,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,34160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.025.003
Voce: 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 100 x h.100 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 224,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,36% |
| Prezzo | € 285,95160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,71% |
| Spese generali (16%) | € 35,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,99560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.025.004
Voce: 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 150 x h.150 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 561,90750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,29% |
| Prezzo | € 716,99397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,36% |
| Spese generali (16%) | € 89,90520 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,18127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.028.001
Voce: 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato
dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,75% |
| Prezzo | € 88,42680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,83% |
| Spese generali (16%) | € 11,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,03880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.028.002
Voce: 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato



Articolo: 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,59500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 151,32722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 18,97520 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,75702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.028.003

Voce: 028 +19,73% su anno 2021 +20,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,14500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,47% |
| Prezzo | € 241,34902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,65% |
| Spese generali (16%) | € 30,26320 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,94082 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.001

Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,01% |
| Prezzo | € 110,66748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,4% |
| Spese generali (16%) | € 13,87680 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,06068 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.002

Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Articolo: 002

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,03783 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,18% |
| Prezzo | € 145,51227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,34% |
| Spese generali (16%) | € 18,24605 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22839 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.003

Voce: 030 +33,51% su anno 2021 +34,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Articolo: 003



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,55583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,69% |
| Prezzo | € 234,21724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,73% |
| Spese generali (16%) | € 29,36893 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,29248 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.004
Voce: 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 325,08667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,08% |
| Prezzo | € 414,81059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,13% |
| Spese generali (16%) | € 52,01387 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,71005 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.030.005
Voce: 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 612,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,58% |
| Prezzo | € 780,91200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,75% |
| Spese generali (16%) | € 97,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,99200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.001
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 30x30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,46227 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,87% |
| Prezzo | € 8,24585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,2% |
| Spese generali (16%) | € 1,03396 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.002
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 40x40



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,22960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,56% |
| Prezzo | € 9,22497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,81% |
| Spese generali (16%) | € 1,15674 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83863 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.003
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 40x60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,81348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,23680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,34668 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.004
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 50x50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,43543 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,82% |
| Prezzo | € 13,31561 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,22% |
| Spese generali (16%) | € 1,66967 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21051 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.005
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 60x60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,34043 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +94,27% |
| Prezzo | € 22,12639 |
| Scostamento % su anno 2021 | +95,96% |
| Spese generali (16%) | € 2,77447 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01149 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.006
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 70x70



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,8% |
| Prezzo | € 29,12470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +135,84% |
| Spese generali (16%) | € 3,65200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.007
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 007 pedonali dim. Esterne 80x80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,79543 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,9% |
| Prezzo | € 41,84697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,24% |
| Spese generali (16%) | € 5,24727 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,80427 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.008
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 008 pedonali dim. Esterne 100x100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,05333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,29% |
| Prezzo | € 60,04005 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,57% |
| Spese generali (16%) | € 7,52853 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,45819 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.009
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 009 pedonali dim. Esterne 120x120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,84500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,27% |
| Prezzo | € 95,50222 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,62% |
| Spese generali (16%) | € 11,97520 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,68202 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.010
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 010 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,11%**

Prezzo € 37,89720
Scostamento % su anno 2021 **+27,21%**

Spese generali (16%) € 4,75200
Utili di impresa (10%) € 3,44520

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.012**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 012 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+115,88%**

Prezzo € 42,95016
Scostamento % su anno 2021 **+117,75%**

Spese generali (16%) € 5,38560
Utili di impresa (10%) € 3,90456

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.013**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 013 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+98,5%**

Prezzo € 55,12320
Scostamento % su anno 2021 **+100,22%**

Spese generali (16%) € 6,91200
Utili di impresa (10%) € 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.014**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 014 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,80875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,92%**

Prezzo € 57,17597
Scostamento % su anno 2021 **+69,38%**

Spese generali (16%) € 7,16940
Utili di impresa (10%) € 5,19782

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.031.015**
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 015 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,53% |
| Prezzo | € 97,03980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,82% |
| Spese generali (16%) | € 12,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,82180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.016
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 016 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,69% |
| Prezzo | € 109,51908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,86% |
| Spese generali (16%) | € 13,73280 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,95628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.031.017
Voce: 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 017 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,01% |
| Prezzo | € 201,93976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,08% |
| Spese generali (16%) | € 25,32160 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,35816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.001
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 001 pedonali dim. Esterne 30x30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,96950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +151,81% |
| Prezzo | € 10,16908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +154% |
| Spese generali (16%) | € 1,27512 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92446 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.002
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 002 pedonali dim. Esterne 40x40



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,66250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,65% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 11,05335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,62% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,38600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00485 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.003
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 003 pedomali dim. Esterne 50x50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,61380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +224,83% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 22,47521 |
| Scostamento % su anno 2021 | +227,65% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,81821 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.004
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 004 pedomali dim. Esterne 60x60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,81452 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 7,41932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,93032 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.005
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 005 pedomali dim. Esterne 70x70

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,05613 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 11,55562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,44898 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05051 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.006
Voce: 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 006 pedomali dim. Esterne 80x80



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,81818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,87600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,25091 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,80691 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.015
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 50x50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,50429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,05948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,64069 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91450 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.016
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 60x60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,22381 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,08158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,39581 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.017
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 70x70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,23048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,74610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,35688 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,15874 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.032.018
Voce: 032 +50,33% su anno 2021 +51,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 80x80



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,41056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,44960 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,40096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.001
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,76056 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,98% |
| Prezzo | € 8,62648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,27% |
| Spese generali (16%) | € 1,08169 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78423 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.002
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,30182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,3% |
| Prezzo | € 13,14512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,73% |
| Spese generali (16%) | € 1,64829 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19501 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.003
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,89091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,98% |
| Prezzo | € 20,27681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,49% |
| Spese generali (16%) | € 2,54255 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84335 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.004
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5



Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.005
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,23769 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,65% |
| Prezzo | € 32,20329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,03803 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92757 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.006
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,46% |
| Prezzo | € 63,16200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,67% |
| Spese generali (16%) | € 7,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,74200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.007
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +186,56% |
| Prezzo | € 80,38800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +189,05% |
| Spese generali (16%) | € 10,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,30800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.008
Voce: 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,96% |
| Prezzo | € 155,03400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +136% |
| Spese generali (16%) | € 19,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,09400 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,75% |
| Prezzo | € 141,82740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,98% |
| Spese generali (16%) | € 17,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,89340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.009
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,80384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,25440 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,70944 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.010
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,54216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,10560 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,77656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.011
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,17194 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,32340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66751 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48395 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.012
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,11973 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,82% |
| Prezzo | € 12,91278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,14% |
| Spese generali (16%) | € 1,61916 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17389 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.013
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,68871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,25879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91019 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65989 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.014
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,19806 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,5% |
| Prezzo | € 20,66873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,73% |
| Spese generali (16%) | € 2,59169 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,87898 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.015
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,26742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,27323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16279 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84302 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.016
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,74909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +87,62% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 30,30383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,26% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,79985 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,75489 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.018
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 018 dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,95% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 67,98528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +82,53% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,52480 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,18048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.019
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 019 dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 16,67732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,09120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,51612 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.020
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 020 dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +106,59% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 51,67800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +108,38% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,69800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.021
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 021 dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,48% |
| Prezzo | € 63,46824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,62% |
| Spese generali (16%) | € 7,95840 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,76984 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.022**
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,44% |
| Prezzo | € 86,13000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,93% |
| Spese generali (16%) | € 10,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,83000 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.023**
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,79917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,65% |
| Prezzo | € 89,06374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,74% |
| Spese generali (16%) | € 11,16787 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,09670 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.024**
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,59916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,22560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,96356 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P12.040.025**
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -20,63% |
| Prezzo | € 135,53672 |
| Scostamento % su anno 2021 | -19,94% |
| Spese generali (16%) | € 16,99520 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,32152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.026
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,16496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,55360 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,65136 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.027
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,69% |
| Prezzo | € 223,51692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,76% |
| Spese generali (16%) | € 28,02720 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,31972 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.031
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,66% |
| Prezzo | € 130,91760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,85% |
| Spese generali (16%) | € 16,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,90160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.040.032
Voce: 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +111,34% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 166,51800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +113,17% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,13800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.001**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +96,77% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 103,17736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,49% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,93760 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,37976 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.002**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,50500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 47,85638 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,00080 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,35058 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.003**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,43150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,26% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 128,15059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,44% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,06904 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,65005 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.004**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in



acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,08430 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,78800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,37130 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.005

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,00800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,78% |
| Prezzo | € 176,09821 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,02% |
| Spese generali (16%) | € 22,08128 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,00893 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.006

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,42820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,76620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.010

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,35400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,18370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,17664 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,65306 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.012

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al



Articolo: 012 passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,23600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,89714 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,39776 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,26338 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.014

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 014 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,88900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,90636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,66224 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,35512 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.016

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 016 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,09100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 186,41212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,37456 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,94656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.050

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,84% |
| Prezzo | € 92,76839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,02% |
| Spese generali (16%) | € 11,63240 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,43349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.051

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 051 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cm |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,31250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,24% |
| Prezzo | € 191,79875 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,38% |
| Spese generali (16%) | € 24,05000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,43625 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.052

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,36300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,51% |
| Prezzo | € 231,41919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,39% |
| Spese generali (16%) | € 29,01808 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,03811 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.053

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 372,25500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 474,99738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 59,56080 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,18158 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.054

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,82800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,56% |
| Prezzo | € 244,77253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,62% |
| Spese generali (16%) | € 30,69248 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,25205 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.055

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,39950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,3% |
| Prezzo | € 219,98176 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,46% |
| Spese generali (16%) | € 27,58392 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,99834 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.056

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,54350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,8% |
| Prezzo | € 287,79351 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,8% |
| Spese generali (16%) | € 36,08696 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,16305 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.044.057

Voce: 044 +11,46% su anno 2021 +12,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 569,58675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 726,79269 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 91,13388 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,07206 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.050.001

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,10640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,28240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.050.002

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Articolo: 002



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,07600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,91600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.003
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 003 d. 300 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +162,84% |
| Prezzo | € 8,03880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +165,12% |
| Spese generali (16%) | € 1,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.004
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 004 d. 400 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +118,02% |
| Prezzo | € 9,18720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +119,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.005
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 005 d. 500 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,99% |
| Prezzo | € 10,33560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +106,77% |
| Spese generali (16%) | € 1,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.006
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 006 d. 600 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +150,25% |
| Prezzo | € 16,07760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +152,42% |
| Spese generali (16%) | € 2,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.007
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 007 d. 800 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +127,03% |
| Prezzo | € 20,67120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +129,01% |
| Spese generali (16%) | € 2,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,87920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.008
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 008 d. 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,86% |
| Prezzo | € 25,26480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +135,89% |
| Spese generali (16%) | € 3,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,29680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.009
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 009 d. 1200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,37% |
| Prezzo | € 31,00680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,85% |
| Spese generali (16%) | € 3,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P12.200.010
Voce: 200 +108,3% su anno 2021 +110,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,82904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,48640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80264 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P13 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,81735 |
| Prezzo | € 1,04294 |
| Spese generali (16%) | € 0,13078 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09481 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,86523 |
| Prezzo | € 1,10404 |
| Spese generali (16%) | € 0,13844 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10037 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| Prezzo | € 1,21220 |
| Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.013
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Articolo: | 013 | e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355 |
| | | |
| | | Unità di misura kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,73578 |
| | | |
| | | Prezzo € 0,93885 |
| | | Spese generali (16%) € 0,11772 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,08535 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.001.014 | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 |
| Articolo: | 014 | profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355 |
| | | |
| | | Unità di misura kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,77700 |
| | | |
| | | Prezzo € 0,99145 |
| | | Spese generali (16%) € 0,12432 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,09013 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.001.015 | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 |
| Articolo: | 015 | profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355 |
| | | |
| | | Unità di misura kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,99000 |
| | | |
| | | Prezzo € 1,26324 |
| | | Spese generali (16%) € 0,15840 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,11484 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.001.023 | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 |
| Articolo: | 023 | Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460 |
| | | |
| | | Unità di misura kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,87000 |
| | | |
| | | Prezzo € 1,11012 |
| | | Spese generali (16%) € 0,13920 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,10092 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.001.024 | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 |
| Articolo: | 024 | profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460 |



| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,92000 |
| Prezzo | € 1,17392 |
| Spese generali (16%) | € 0,14720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.025
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,07000 |
| Prezzo | € 1,36532 |
| Spese generali (16%) | € 0,17120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12412 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.043
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,81000 |
| Prezzo | € 1,03356 |
| Spese generali (16%) | € 0,12960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09396 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.044
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85500 |
| Prezzo | € 1,09098 |
| Spese generali (16%) | € 0,13680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.001.045
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,10000 |
| | | Prezzo | € 1,40360 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,17600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12760 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.001.053 | | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 | |
| Articolo: | 053 | profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| | | Prezzo | € 1,21220 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.001.054 | | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 | |
| Articolo: | 054 | profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05000 |
| | | Prezzo | € 1,33980 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,16800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12180 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.001.055 | | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 | |
| Articolo: | 055 | profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20000 |
| | | Prezzo | € 1,53120 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,19200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,13920 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.002.001 | | |
| Voce: | 002 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | |
| Articolo: | 001 | profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91375 |
| | | Prezzo | € 1,16595 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,14620 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,10600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.002.002 | | |
| Voce: | 002 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | |
| Articolo: | 002 | profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,93600 |
| | | Prezzo | € 1,19434 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,14976 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,10858 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.002.003 | | |
| Voce: | 002 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | |
| Articolo: | 003 | profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,83068 |
| | | Prezzo | € 1,05995 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,13291 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,09636 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.002.004 | | |
| Voce: | 002 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | |
| Articolo: | 004 | profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,27500 |
| | | Prezzo | € 1,62690 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,20400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,14790 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.002.012 | | |
| Voce: | 002 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | |
| Articolo: | 012 | profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76500 |
| | | Prezzo | € 0,97614 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,12240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,08874 |



Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,74250 |
| Prezzo | € 0,94743 |
| Spese generali (16%) | € 0,11880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08613 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.014
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,77350 |
| Prezzo | € 0,98699 |
| Spese generali (16%) | € 0,12376 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08973 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,73750 |
| Prezzo | € 0,94105 |
| Spese generali (16%) | € 0,11800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08555 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.043
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,83000 |
| Prezzo | € 1,05908 |
| Spese generali (16%) | € 0,13280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.002.044
Voce: 002 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,81000 |
| | | Prezzo | € 1,03356 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,12960 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,09396 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.002.045 | | |
| Voce: | 002 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 | |
| Articolo: | 045 | profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| | | Prezzo | € 1,08460 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.003.001 | | |
| Voce: | 003 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998 | |
| Articolo: | 001 | profili in qualità di acciaio S235 e S275 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13900 |
| | | Prezzo | € 1,45336 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,18224 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,13212 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.003.002 | | |
| Voce: | 003 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998 | |
| Articolo: | 002 | profili in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13900 |
| | | Prezzo | € 1,45336 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,18224 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,13212 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.003.003 | | |
| Voce: | 003 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998 | |
| Articolo: | 003 | profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13900 |
| | | Prezzo | € 1,45336 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,18224 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,13212 |



Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80710 |
| Prezzo | € 2,30586 |
| Spese generali (16%) | € 0,28914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80710 |
| Prezzo | € 2,30586 |
| Spese generali (16%) | € 0,28914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,10903 |
| Prezzo | € 1,41512 |
| Spese generali (16%) | € 0,17744 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12865 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80710 |
| Prezzo | € 2,30586 |
| Spese generali (16%) | € 0,28914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80710 |
| | | Prezzo | € 2,30586 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,28914 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,20962 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.004.014 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 | |
| Articolo: | 014 | profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| | | Prezzo | € 0,95700 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.004.015 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 | |
| Articolo: | 015 | profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| | | Prezzo | € 1,21220 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.004.024 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 | |
| Articolo: | 024 | profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00000 |
| | | Prezzo | € 1,27600 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,16000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,11600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.004.025 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 | |
| Articolo: | 025 | profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05000 |
| | | Prezzo | € 1,33980 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,16800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12180 |



Codice regionale: TOS22_PR.P13.004.044
Voce: 004 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,82500 |
| Prezzo | € 1,05270 |
| Spese generali (16%) | € 0,13200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,07858 |
| Prezzo | € 1,37627 |
| Spese generali (16%) | € 0,17257 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12512 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01528 |
| Prezzo | € 1,29549 |
| Spese generali (16%) | € 0,16244 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11777 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20000 |
| Prezzo | € 1,53120 |
| Spese generali (16%) | € 0,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| | | Prezzo | € 1,91400 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.008.015 | | |
| Voce: | 008 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 | |
| Articolo: | 015 | profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05000 |
| | | Prezzo | € 1,33980 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,16800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12180 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.008.016 | | |
| Voce: | 008 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 | |
| Articolo: | 016 | profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,27500 |
| | | Prezzo | € 1,62690 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,20400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,14790 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.008.025 | | |
| Voce: | 008 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 | |
| Articolo: | 025 | profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,55000 |
| | | Prezzo | € 1,97780 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,24800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,17980 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.008.026 | | |
| Voce: | 008 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 | |
| Articolo: | 026 | profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,85000 |
| | | Prezzo | € 2,36060 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,29600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,21460 |



Codice regionale: TOS22_PR.P13.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Prezzo | € 1,08460 |
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00000 |
| Prezzo | € 1,27600 |
| Spese generali (16%) | € 0,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70475 |
| Prezzo | € 0,89926 |
| Spese generali (16%) | € 0,11276 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08175 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,78750 |
| Prezzo | € 1,00485 |
| Spese generali (16%) | € 0,12600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09135 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,78750 |
| | | Prezzo | € 1,00485 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,12600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,09135 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.010.011 | | |
| Voce: | 010 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011 | |
| Articolo: | 011 | spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,69100 |
| | | Prezzo | € 0,88172 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,11056 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,08016 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.010.012 | | |
| Voce: | 010 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011 | |
| Articolo: | 012 | spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,68600 |
| | | Prezzo | € 0,87534 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,10976 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,07958 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.010.013 | | |
| Voce: | 010 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011 | |
| Articolo: | 013 | spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,68600 |
| | | Prezzo | € 0,87534 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,10976 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,07958 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.010.031 | | |
| Voce: | 010 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011 | |
| Articolo: | 031 | spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| | | Prezzo | € 1,08460 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |



Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.032
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Prezzo | € 1,08460 |
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.033
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Prezzo | € 1,08460 |
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.041
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,89750 |
| Prezzo | € 1,14521 |
| Spese generali (16%) | € 0,14360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10411 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.042
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,89750 |
| Prezzo | € 1,14521 |
| Spese generali (16%) | € 0,14360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10411 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.010.043
Voce: 010 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,89750 |
| | | Prezzo | € 1,14521 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,14360 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,10411 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.011.001 | | |
| Voce: | 011 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | |
| Articolo: | 001 | altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,26250 |
| | | Prezzo | € 25,85495 |
| | | Spese generali (16%) | € 3,24200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,35045 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.011.002 | | |
| Voce: | 011 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | |
| Articolo: | 002 | altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,26250 |
| | | Prezzo | € 25,85495 |
| | | Spese generali (16%) | € 3,24200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,35045 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.011.003 | | |
| Voce: | 011 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | |
| Articolo: | 003 | altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,76250 |
| | | Prezzo | € 27,76895 |
| | | Spese generali (16%) | € 3,48200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,52445 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.011.004 | | |
| Voce: | 011 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | |
| Articolo: | 004 | altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,50000 |
| | | Prezzo | € 33,81400 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,24000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,07400 |



Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.005
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,91875 |
| Prezzo | € 30,52033 |
| Spese generali (16%) | € 3,82700 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77458 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.007
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,91875 |
| Prezzo | € 30,52033 |
| Spese generali (16%) | € 3,82700 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77458 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.008
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.011.009
Voce: 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm



| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| | | Prezzo | € 38,28000 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.011.010 | | |
| Voce: | 011 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | | |
| Articolo: | 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| | | Prezzo | € 38,28000 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.012.001 | | |
| Voce: | 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | | |
| Articolo: | 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,00000 |
| | | Prezzo | € 48,48800 |
| | | Spese generali (16%) | € 6,08000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,40800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.012.002 | | |
| Voce: | 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | | |
| Articolo: | 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,00000 |
| | | Prezzo | € 48,48800 |
| | | Spese generali (16%) | € 6,08000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,40800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P13.012.003 | | |
| Voce: | 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 | | |
| Articolo: | 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm | | |



| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.012.004

Voce: 012 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.013.001

Voce: 013 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80000 |
| Prezzo | € 2,29680 |
| Spese generali (16%) | € 0,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P13.014.001

Voce: 014 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,87500 |
| Prezzo | € 2,39250 |
| Spese generali (16%) | € 0,30000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21750 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P15 +64,01% su anno 2021 +65,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.001

Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,83682 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,03% |
| Prezzo | € 8,72378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,56% |
| Spese generali (16%) | € 1,09389 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79307 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.002
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,26727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,14% |
| Prezzo | € 13,10103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,64276 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.003
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,26955 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,04% |
| Prezzo | € 20,75995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,57% |
| Spese generali (16%) | € 2,60313 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88727 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.004
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,80591 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,07% |
| Prezzo | € 32,92835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,6% |
| Spese generali (16%) | € 4,12895 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,99349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.005
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,42818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+76,07%**

Prezzo € 52,86236
Scostamento % su anno 2021 **+77,6%**

Spese generali (16%) € 6,62851
Utili di impresa (10%) € 4,80567

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.006**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 70,94682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+84,6%**

Prezzo € 90,52814
Scostamento % su anno 2021 **+86,2%**

Spese generali (16%) € 11,35149
Utili di impresa (10%) € 8,22983

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.007**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 116,83773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+84,59%**

Prezzo € 149,08495
Scostamento % su anno 2021 **+86,2%**

Spese generali (16%) € 18,69404
Utili di impresa (10%) € 13,55318

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.008**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,53%**

Prezzo € 5,81856
Scostamento % su anno 2021 **+64,95%**

Spese generali (16%) € 0,72960
Utili di impresa (10%) € 0,52896

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.009**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,94773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,79% |
| Prezzo | € 6,31331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,26% |
| Spese generali (16%) | € 0,79164 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.010
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,52864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,83% |
| Prezzo | € 9,60654 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,31% |
| Spese generali (16%) | € 1,20458 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87332 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.011
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,51909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,86% |
| Prezzo | € 14,69835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,34% |
| Spese generali (16%) | € 1,84305 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33621 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.012
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,33045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,9% |
| Prezzo | € 23,38965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,37% |
| Spese generali (16%) | € 2,93287 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12633 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.050.013
Voce: 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,05455**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,91%**

Prezzo € 37,07361
Scostamento % su anno 2021 **+71,38%**

Spese generali (16%) € 4,64873
Utili di impresa (10%) € 3,37033

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.014**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,09409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,89%**

Prezzo € 60,09205
Scostamento % su anno 2021 **+71,36%**

Spese generali (16%) € 7,53505
Utili di impresa (10%) € 5,46291

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.015**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,74591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+78,14%**

Prezzo € 103,03179
Scostamento % su anno 2021 **+79,68%**

Spese generali (16%) € 12,91935
Utili di impresa (10%) € 9,36653

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.016**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,23227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+78,14%**

Prezzo € 170,00437
Scostamento % su anno 2021 **+79,69%**

Spese generali (16%) € 21,31716
Utili di impresa (10%) € 15,45494

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.020**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm



| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,33227 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,88% |
| | | Prezzo | € 5,52797 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +71,36% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,69316 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,50254 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.050.021 | | |
| Voce: | 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | | |
| Articolo: | 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm | | |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,65727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,92% |
| Prezzo | € 7,21867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,90516 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65624 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.050.022 | | |
| Voce: | 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | | |
| Articolo: | 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm | | |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,05818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,93% |
| Prezzo | € 11,55824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,41% |
| Spese generali (16%) | € 1,44931 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05075 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.050.023 | | |
| Voce: | 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | | |
| Articolo: | 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,85227 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,87% |
| Prezzo | € 17,67549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,35% |
| Spese generali (16%) | € 2,21636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60686 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.050.024 | | |
| Voce: | 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | | |
| Articolo: | 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm | | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,57773 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,9% |
| | | Prezzo | € 27,53319 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +71,38% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,45244 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,50302 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.050.025 | | |
| Voce: | 050 | +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 025 | tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,96818 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,91% |
| | | Prezzo | € 44,61940 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +71,38% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,59491 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,05631 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.050.026 | | |
| Voce: | 050 | +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 026 | tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,34000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,89% |
| | | Prezzo | € 73,16584 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +71,37% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,17440 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,65144 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.050.027 | | |
| Voce: | 050 | +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 027 | tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,89682 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,17% |
| | | Prezzo | € 121,08834 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +79,72% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,18349 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,00803 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.050.028 | | |
| Voce: | 050 | +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 028 | tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm | |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,30182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,72%**

Prezzo € 170,09312
Scostamento % su anno 2021 **+51,02%**

Spese generali (16%) € 21,32829
Utili di impresa (10%) € 15,46301

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.029**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 244,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,16%**

Prezzo € 311,93096
Scostamento % su anno 2021 **+39,37%**

Spese generali (16%) € 39,11360
Utili di impresa (10%) € 28,35736

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.050.030**
Voce: 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 311,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,28%**

Prezzo € 397,19328
Scostamento % su anno 2021 **+39,48%**

Spese generali (16%) € 49,80480
Utili di impresa (10%) € 36,10848

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.001**
Voce: 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,11533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,42316
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17845
Utili di impresa (10%) € 0,12938

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.051.002**
Voce: 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3



| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,45700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,67% |
| | | Prezzo | € 3,13513 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +106,45% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,39312 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,28501 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.051.003 | | |
| Voce: | 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | | |
| Articolo: | 003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3 | | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,11800 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,56% |
| | | Prezzo | € 3,97857 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +92,22% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,49888 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,36169 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.051.004 | | |
| Voce: | 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | | |
| Articolo: | 004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3 | | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,80200 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,78% |
| | | Prezzo | € 4,85135 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +84,37% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,60832 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,44103 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.051.005 | | |
| Voce: | 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | | |
| Articolo: | 005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3 | | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,09% |
| | | Prezzo | € 5,07465 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +90,74% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,63632 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,46133 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.051.006 | | |
| Voce: | 051 +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | | |
| Articolo: | 006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3 | | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,79600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,11% |
| | | Prezzo | € 3,56770 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +6,02% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,44736 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,32434 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.051.007 | | |
| Voce: | 051 | +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 007 | diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2 | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50900 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,3% |
| | | Prezzo | € 4,47748 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,21% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,56144 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,40704 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.051.008 | | |
| Voce: | 051 | +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 008 | diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2 | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,38600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,67% |
| | | Prezzo | € 5,59654 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +10,62% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,70176 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,50878 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.051.009 | | |
| Voce: | 051 | +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 009 | diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2 | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,40200 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,34% |
| | | Prezzo | € 6,89295 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16,34% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,86432 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,62663 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.051.010 | | |
| Voce: | 051 | +42,12% su anno 2021 +43,35% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 010 | diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9 | |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,52100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,65%**

Prezzo € 10,87280
Scostamento % su anno 2021 **+20,69%**

Spese generali (16%) € 1,36336
Utili di impresa (10%) € 0,98844

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.001**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,56510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,99707
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25042
Utili di impresa (10%) € 0,18155

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.002**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,30300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,93863
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36848
Utili di impresa (10%) € 0,26715

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.003**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,44510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,39595
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55122
Utili di impresa (10%) € 0,39963

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.004**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,40500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,89678 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,86480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62698 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.005
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,82300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,53415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,57168 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13947 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.006
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,77210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,84920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,36354 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.007
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,03690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,94708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,00590 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.008
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,41700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 42,64009 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,34672 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,87637 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.052.009 | | |
| Voce: | 052 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 009 | tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,59610 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 54,35263 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,81538 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,94115 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.052.010 | | |
| Voce: | 052 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 010 | tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,92000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 137,70592 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 17,26720 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,51872 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.052.011 | | |
| Voce: | 052 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 011 | tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 166,90080 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 20,92800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 15,17280 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.052.012 | | |
| Voce: | 052 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta | |
| Articolo: | 012 | tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,40552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.013
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,85544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,11040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80504 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.014
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,80964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.015
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,12444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,15040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,28404 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.052.016
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,50496
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,95360
Utili di impresa (10%) € 3,59136

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.017**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
Articolo: 017 bicchiere e anello elastomerico di tenuta
tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,57644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,47040
Utili di impresa (10%) € 5,41604

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.018**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
Articolo: 018 bicchiere e anello elastomerico di tenuta
tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 81,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 103,61120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,99200
Utili di impresa (10%) € 9,41920

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.019**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
Articolo: 019 bicchiere e anello elastomerico di tenuta
tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.052.020**
Voce: 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a
Articolo: 020 bicchiere e anello elastomerico di tenuta
tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 153,12000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,20000
Utili di impresa (10%) € 13,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.001**
Voce: 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,98%**

Prezzo € 0,91872
Scostamento % su anno 2021 **+53,3%**

Spese generali (16%) € 0,11520
Utili di impresa (10%) € 0,08352

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.002**
Voce: 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,86839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,31%**

Prezzo € 1,10806
Scostamento % su anno 2021 **+59,68%**

Spese generali (16%) € 0,13894
Utili di impresa (10%) € 0,10073

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.003**
Voce: 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,06968**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,18%**

Prezzo € 1,36491
Scostamento % su anno 2021 **+40,39%**

Spese generali (16%) € 0,17115
Utili di impresa (10%) € 0,12408

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.055.004**
Voce: 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,37548 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,79% |
| Prezzo | € 1,75512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,22008 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.005
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65774 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,14% |
| Prezzo | € 2,11528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,26524 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19230 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.006
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,08613 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,37% |
| Prezzo | € 2,66190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,33378 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24199 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.007
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,39% |
| Prezzo | € 3,24104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,40640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.008
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,21540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,10285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51446 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37299 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.009
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,06355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,2% |
| Prezzo | € 5,18509 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,32% |
| Spese generali (16%) | € 0,65017 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47137 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.055.010
Voce: 055 +42,83% su anno 2021 +44,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,53905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,98% |
| Prezzo | € 9,61983 |
| Scostamento % su anno 2021 | +88,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,20625 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87453 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.001
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,07% |
| Prezzo | € 1,30605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,16377 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11873 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.002
Voce: 057 +43,39% su anno 2021 +44,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15774 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,38% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1,47728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,66% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,18524 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13430 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.003
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 63 mm spess. 5,2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,21097 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,31% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1,54520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,54% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,19376 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14047 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.004
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 75 mm spess. 6,3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50032 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,38% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1,91441 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,71% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24005 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17404 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.005
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 90 mm spess. 7,7 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56290 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,42% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1,99426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,71% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25006 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18130 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.006
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 110 mm spess. 9,3 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,89161 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,63% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2,41370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,9% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,30266 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21943 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.007
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 125 mm spess. 10,7 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,55645 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,97% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 4,53803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,29% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,56903 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41255 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.008
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 140 mm spess. 12,1 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,47489 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 4,43396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,55598 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40309 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.009
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 160 mm spess. 14,2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,55677 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,33% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 5,81444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,64% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72908 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52859 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.057.010
Voce: 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 200 mm spess. 18,0 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,58742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,39% |
| Prezzo | € 8,40555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,05399 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76414 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.001
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,98409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,9% |
| Prezzo | € 34,43169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,27% |
| Spese generali (16%) | € 4,31745 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13015 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.002
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,70045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56% |
| Prezzo | € 54,48577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,36% |
| Spese generali (16%) | € 6,83207 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,95325 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.003
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,68955 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,15% |
| Prezzo | € 71,05987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,51% |
| Spese generali (16%) | € 8,91033 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,45999 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.004
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,01% |
| Prezzo | € 87,66758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,36% |
| Spese generali (16%) | € 10,99280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,96978 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.005
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,24591 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,14% |
| Prezzo | € 113,87779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,5% |
| Spese generali (16%) | € 14,27935 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,35253 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.006
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,01818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,13% |
| Prezzo | € 140,38320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,49% |
| Spese generali (16%) | € 17,60291 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,76211 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.007
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 178,70273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,13% |
| Prezzo | € 228,02469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,49% |
| Spese generali (16%) | € 28,59244 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,72952 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.008
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 287,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,13% |
| Prezzo | € 366,47996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,49% |
| Spese generali (16%) | € 45,95360 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,31636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.009
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30,6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 447,93773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,13% |
| Prezzo | € 571,56855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,49% |
| Spese generali (16%) | € 71,67004 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,96078 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.010
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,96636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,81% |
| Prezzo | € 17,82108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,23462 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.011
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,17545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,52% |
| Prezzo | € 27,01987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,93% |
| Spese generali (16%) | € 3,38807 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,45635 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.012
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,27591 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,02% |
| Prezzo | € 42,46007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,43% |
| Spese generali (16%) | € 5,32415 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,86001 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.013
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,84591 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,07% |
| Prezzo | € 67,43139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,49% |
| Spese generali (16%) | € 8,45535 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,13013 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.014
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,83318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,09% |
| Prezzo | € 87,83114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,51% |
| Spese generali (16%) | € 11,01331 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,98465 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.015
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,60273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,92% |
| Prezzo | € 107,95309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,34% |
| Spese generali (16%) | € 13,53644 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,81392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.016
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,43318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,13% |
| Prezzo | € 143,46474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,58% |
| Spese generali (16%) | € 17,98931 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,04225 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.017**
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,66545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,09% |
| Prezzo | € 176,93711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,53% |
| Spese generali (16%) | € 22,18647 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,08519 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.018**
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 220,43636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,21% |
| Prezzo | € 281,27680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,66% |
| Spese generali (16%) | € 35,26982 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,57062 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.019**
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 354,65045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,14% |
| Prezzo | € 452,53397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,58% |
| Spese generali (16%) | € 56,74407 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,13945 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.020**
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 553,48409**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,11%**

Prezzo € 706,24569
Scostamento % su anno 2021 **+67,55%**

Spese generali (16%) € 88,55745
Utili di impresa (10%) € 64,20415

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.021**
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,03364**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,21%**

Prezzo € 21,73492
Scostamento % su anno 2021 **+65,64%**

Spese generali (16%) € 2,72538
Utili di impresa (10%) € 1,97590

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.022**
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,06091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,12%**

Prezzo € 33,25373
Scostamento % su anno 2021 **+62,52%**

Spese generali (16%) € 4,16975
Utili di impresa (10%) € 3,02307

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.023**
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,71864**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,13%**

Prezzo € 51,95698
Scostamento % su anno 2021 **+64,55%**

Spese generali (16%) € 6,51498
Utili di impresa (10%) € 4,72336

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.060.024**
Voce: 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,68455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,34% |
| Prezzo | € 82,53749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,76% |
| Spese generali (16%) | € 10,34953 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,50341 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.025
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,31318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,51% |
| Prezzo | € 110,13562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,96% |
| Spese generali (16%) | € 13,81011 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,01233 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.026
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,97% |
| Prezzo | € 135,77916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,42% |
| Spese generali (16%) | € 17,02560 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,34356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.027
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,54864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,78% |
| Prezzo | € 176,78806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,22% |
| Spese generali (16%) | € 22,16778 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,07164 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.028
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,19273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -66,84% |
| Prezzo | € 43,62993 |
| Scostamento % su anno 2021 | -66,56% |
| Spese generali (16%) | € 5,47084 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,96636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.029
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 270,93409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,18% |
| Prezzo | € 345,71189 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,62% |
| Spese generali (16%) | € 43,34945 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,42835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.030
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 437,37545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,23% |
| Prezzo | € 558,09107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,67% |
| Spese generali (16%) | € 69,98007 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,73555 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.060.031
Voce: 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 683,42682 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,64% |
| Prezzo | € 872,05262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,02% |
| Spese generali (16%) | € 109,34829 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,27751 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.001
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,59238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,89%**

Prezzo € 18,61988
Scostamento % su anno 2021 **+49,17%**

Spese generali (16%) € 2,33478
Utili di impresa (10%) € 1,69272

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.002

Voce: 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,14571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,22%**

Prezzo € 25,70592
Scostamento % su anno 2021 **+33,36%**

Spese generali (16%) € 3,22331
Utili di impresa (10%) € 2,33690

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.003

Voce: 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,44429**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,55%**

Prezzo € 43,95092
Scostamento % su anno 2021 **+49,84%**

Spese generali (16%) € 5,51109
Utili di impresa (10%) € 3,99554

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.004

Voce: 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,34524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,32%**

Prezzo € 62,96453
Scostamento % su anno 2021 **+45,57%**

Spese generali (16%) € 7,89524
Utili di impresa (10%) € 5,72405

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.005

Voce: 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,49952 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,97% |
| Prezzo | € 97,61338 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,23% |
| Spese generali (16%) | € 12,23992 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,87394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.006
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,07762 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,26% |
| Prezzo | € 165,97904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,59% |
| Spese generali (16%) | € 20,81242 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,08900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.007
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 201,51952 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,24% |
| Prezzo | € 257,13890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,69% |
| Spese generali (16%) | € 32,24312 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,37626 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.008
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 277,03258 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,13% |
| Prezzo | € 353,49357 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,47% |
| Spese generali (16%) | € 44,32521 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,13578 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.061.009
Voce: 061 +50,35% su anno 2021 +51,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 009 tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 405,16143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,55%**

Prezzo € 516,98599
Scostamento % su anno 2021 **+62,95%**

Spese generali (16%) € 64,82583
Utili di impresa (10%) € 46,99873

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.001**

Voce: 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,75700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,17393
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,40112
Utili di impresa (10%) € 1,01581

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.002**

Voce: 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,60065**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,66%**

Prezzo € 9,69843
Scostamento % su anno 2021 **+43,9%**

Spese generali (16%) € 1,21610
Utili di impresa (10%) € 0,88168

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.003**

Voce: 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,17032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,73%**

Prezzo € 14,25333
Scostamento % su anno 2021 **+46,99%**

Spese generali (16%) € 1,78725
Utili di impresa (10%) € 1,29576

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.062.004**

Voce: 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,32581 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,09% |
| Prezzo | € 20,83173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,39% |
| Spese generali (16%) | € 2,61213 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89379 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.005

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,13258 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,23% |
| Prezzo | € 32,06917 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,5% |
| Spese generali (16%) | € 4,02121 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,91538 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.006

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,59968 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,69% |
| Prezzo | € 51,80519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,93% |
| Spese generali (16%) | € 6,49595 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,70956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.007

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,36903 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,87% |
| Prezzo | € 84,68688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,19% |
| Spese generali (16%) | € 10,61904 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,69881 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.008

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,40516**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,39%**

Prezzo € 142,15299
Scostamento % su anno 2021 **+54,73%**

Spese generali (16%) € 17,82483
Utili di impresa (10%) € 12,92300

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.009

Voce: 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 170,92290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41%**

Prezzo € 218,09762
Scostamento % su anno 2021 **+42,23%**

Spese generali (16%) € 27,34766
Utili di impresa (10%) € 19,82706

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.010

Voce: 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 262,95710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,27%**

Prezzo € 335,53326
Scostamento % su anno 2021 **+58,64%**

Spese generali (16%) € 42,07314
Utili di impresa (10%) € 30,50302

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.011

Voce: 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,08129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,43%**

Prezzo € 9,03573
Scostamento % su anno 2021 **+66,87%**

Spese generali (16%) € 1,13301
Utili di impresa (10%) € 0,82143

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.012

Voce: 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,57935 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,16% |
| Prezzo | € 10,94726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,37% |
| Spese generali (16%) | € 1,37270 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99521 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.013

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,19871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,02% |
| Prezzo | € 16,84155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,3% |
| Spese generali (16%) | € 2,11179 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53105 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.014

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,44323 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,81% |
| Prezzo | € 23,53357 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,06% |
| Spese generali (16%) | € 2,95092 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,13942 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.015

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,28161 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,39% |
| Prezzo | € 37,36334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,65% |
| Spese generali (16%) | € 4,68506 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,39667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.062.016

Voce: 062 +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,77677 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,85% |
| | | Prezzo | € 63,51516 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +50,15% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,96428 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,77411 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.062.017 | | |
| Voce: | 062 | +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica | |
| Articolo: | 017 | tipo SN8 diametro esterno di 630 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,44290 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,74% |
| | | Prezzo | € 97,54114 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +50,03% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,23086 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,86738 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.062.018 | | |
| Voce: | 062 | +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica | |
| Articolo: | 018 | tipo SN8 diametro esterno di 800 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,99742 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,72% |
| | | Prezzo | € 181,18871 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +62,12% |
| | | Spese generali (16%) | € 22,71959 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,47170 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.062.019 | | |
| Voce: | 062 | +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica | |
| Articolo: | 019 | tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,21839 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,81% |
| | | Prezzo | € 251,65066 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +53,13% |
| | | Spese generali (16%) | € 31,55494 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 22,87733 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.062.020 | | |
| Voce: | 062 | +46,65% su anno 2021 +47,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica | |
| Articolo: | 020 | tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 278,73484 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,21% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 355,66565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,55% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,59757 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,33324 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.004

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 239,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,13% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 305,74236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,44% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,33760 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,79476 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.006

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 357,15750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,45% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 455,73297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,83% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,14520 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,43027 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.008

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 485,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,93% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 619,43420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,21% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 77,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,31220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.012

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 793,38625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,93% |
| Prezzo | € 1.012,36086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,31% |
| Spese generali (16%) | € 126,94180 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,03281 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.014

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.205,66250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,38% |
| Prezzo | € 1.538,42535 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,65% |
| Spese generali (16%) | € 192,90600 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,85685 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.016

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.424,06250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,87% |
| Prezzo | € 1.817,10375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,17% |
| Spese generali (16%) | € 227,85000 |
| Utili di impresa (10%) | € 165,19125 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.020

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.637,88800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,5% |
| Prezzo | € 2.089,94509 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,64% |
| Spese generali (16%) | € 262,06208 |
| Utili di impresa (10%) | € 189,99501 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.021

Voce: 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in



Articolo: 021 pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
tipo SN12 diametro esterno 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -21,25% |
| Prezzo | € 75,02880 |
| Scostamento % su anno 2021 | -20,57% |
| Spese generali (16%) | € 9,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,82080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.022
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,13% |
| Prezzo | € 112,54320 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,33% |
| Spese generali (16%) | € 14,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,23120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.023
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,12% |
| Prezzo | € 156,31000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,32% |
| Spese generali (16%) | € 19,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,21000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.025
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 025 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 311,74500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,68% |
| Prezzo | € 397,78662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,98% |
| Spese generali (16%) | € 49,87920 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,16242 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.027



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 064 | +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica. |
| Articolo: | 027 | tipo SN12 diametro esterno 1000 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 432,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,61% |
| Prezzo | € 552,48248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,89% |
| Spese generali (16%) | € 69,27680 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,22568 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.064.029 |
| Voce: | 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica. |
| Articolo: | 029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 587,42750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,71% |
| Prezzo | € 749,55749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,03% |
| Spese generali (16%) | € 93,98840 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,14159 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.064.033 |
| Voce: | 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica. |
| Articolo: | 033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 900,96125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,71% |
| Prezzo | € 1.149,62656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,07% |
| Spese generali (16%) | € 144,15380 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,51151 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.064.035 |
| Voce: | 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica. |
| Articolo: | 035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.439,97525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,35% |
| Prezzo | € 1.837,40842 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,76% |
| Spese generali (16%) | € 230,39604 |
| Utili di impresa (10%) | € 167,03713 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P15.064.037**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.565,75475

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +52,38%

Prezzo € 1.997,90306

Scostamento % su anno 2021 +53,71%

Spese generali (16%) € 250,52076

Utili di impresa (10%) € 181,62755

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.039**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.791,35600

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +32,46%

Prezzo € 2.285,77026

Scostamento % su anno 2021 +33,61%

Spese generali (16%) € 286,61696

Utili di impresa (10%) € 207,79730

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.040**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -21,25%

Prezzo € 80,38800

Scostamento % su anno 2021 -20,57%

Spese generali (16%) € 10,08000

Utili di impresa (10%) € 7,30800

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.041**Voce:** 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,55000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -8,13%

Prezzo € 121,92180

Scostamento % su anno 2021 -7,33%

Spese generali (16%) € 15,28800

Utili di impresa (10%) € 11,08380



Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.042
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,13% |
| Prezzo | € 168,81480 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,33% |
| Spese generali (16%) | € 21,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,34680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.044
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 343,61500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,43% |
| Prezzo | € 438,45274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,71% |
| Spese generali (16%) | € 54,97840 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,85934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.046
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 481,63500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,88% |
| Prezzo | € 614,56626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,02% |
| Spese generali (16%) | € 77,06160 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,86966 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.048
Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 668,84750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,49% |
| Prezzo | € 853,44941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,74% |
| Spese generali (16%) | € 107,01560 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,58631 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.052

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.070,69375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,59% |
| Prezzo | € 1.366,20523 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,9% |
| Spese generali (16%) | € 171,31100 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,20048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.054

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.702,72675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,88% |
| Prezzo | € 2.172,67933 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,43% |
| Spese generali (16%) | € 272,43628 |
| Utili di impresa (10%) | € 197,51630 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.056

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.712,52900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,81% |
| Prezzo | € 2.185,18700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,14% |
| Spese generali (16%) | € 274,00464 |
| Utili di impresa (10%) | € 198,65336 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.064.058

Voce: 064 +35,39% su anno 2021 +36,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



Articolo: 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.933,34400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,42% |
| Prezzo | € 2.466,94694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,56% |
| Spese generali (16%) | € 309,33504 |
| Utili di impresa (10%) | € 224,26790 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.001

Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,70000 |
| Prezzo | € 27,68920 |
| Spese generali (16%) | € 3,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,51720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.002

Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,30968 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +116,76% |
| Prezzo | € 24,63915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +118,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,08955 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23992 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.003

Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,30323 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,7% |
| Prezzo | € 32,28693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +86,3% |
| Spese generali (16%) | € 4,04852 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93518 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.004

Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,18065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +119,11% |
| Prezzo | € 43,61451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +121,01% |
| Spese generali (16%) | € 5,46890 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,96496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.005
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,50323 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +92,59% |
| Prezzo | € 52,95813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +94,27% |
| Spese generali (16%) | € 6,64052 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,81438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.006
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,56364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,18% |
| Prezzo | € 81,10720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,82% |
| Spese generali (16%) | € 10,17018 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37338 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.007
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,90323 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,14% |
| Prezzo | € 99,40453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,9% |
| Spese generali (16%) | € 12,46452 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,03678 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.008
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,72903 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +122,33% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 161,70624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +124,26% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,27664 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,70057 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.009
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 376,54545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,43% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 480,47199 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,84% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 60,24727 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,67927 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.010
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 496,48387 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,3% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 633,51342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,92% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 79,43742 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,59213 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.011
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 875,55484 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +109,74% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 1.117,20797 |
| Scostamento % su anno 2021 | +111,56% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 140,08877 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,56436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.012
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.207,58065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +106,16% |
| Prezzo | € 1.540,87291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +107,95% |
| Spese generali (16%) | € 193,21290 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,07936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.013
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,50000 |
| Prezzo | € 40,19400 |
| Spese generali (16%) | € 5,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,65400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.014
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,62581 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,54% |
| Prezzo | € 41,63053 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,21% |
| Spese generali (16%) | € 5,22013 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,78459 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.015
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,27742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,91% |
| Prezzo | € 57,77399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,45% |
| Spese generali (16%) | € 7,24439 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25218 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.016
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,38065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,65% |
| Prezzo | € 64,28571 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,21% |
| Spese generali (16%) | € 8,06090 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,84416 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.017
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,62857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +92,09% |
| Prezzo | € 95,22605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,76% |
| Spese generali (16%) | € 11,94057 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,65691 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.018
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,94545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,63% |
| Prezzo | € 131,35839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,05% |
| Spese generali (16%) | € 16,47127 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,94167 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.019
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,56% |
| Prezzo | € 160,01040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,07% |
| Spese generali (16%) | € 20,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,54640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.020
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,41935 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,65% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 250,63110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,21% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,42710 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,78465 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.021 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 704,03636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,92% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 898,35040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,32% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 112,64582 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,66822 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.022 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 862,23871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +72,46% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.100,21659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,96% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 137,95819 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,01969 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.023 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.336,95238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,21% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.705,95124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,85% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 213,91238 |
| Utili di impresa (10%) | € 155,08648 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.024 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.845,21290 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,43% |
| Prezzo | € 2.354,49166 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,02% |
| Spese generali (16%) | € 295,23406 |
| Utili di impresa (10%) | € 214,04470 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.025**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,95000 |
| Prezzo | € 52,25220 |
| Spese generali (16%) | € 6,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,75020 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.026**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,72258 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,46% |
| Prezzo | € 55,79001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,1% |
| Spese generali (16%) | € 6,99561 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,07182 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.027**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,70968 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,58% |
| Prezzo | € 71,08555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +78,11% |
| Spese generali (16%) | € 8,91355 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,46232 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.028**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,25161 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,07% |
| Prezzo | € 83,26106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,74% |
| Spese generali (16%) | € 10,44026 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,56919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.029
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,21935 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,3% |
| Prezzo | € 116,39590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +106,08% |
| Spese generali (16%) | € 14,59510 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,58145 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.030
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,90909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,82% |
| Prezzo | € 202,76799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,23% |
| Spese generali (16%) | € 25,42545 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,43345 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.031
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 194,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,08% |
| Prezzo | € 247,79920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +74,59% |
| Spese generali (16%) | € 31,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,52720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.032
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 348,31429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +96,75% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 444,44904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,46% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 55,73029 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,40446 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.033 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.162,10909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,98% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.482,85119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,38% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 185,93745 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,80465 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.034 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.551,88571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,11% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.980,20616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,74% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 248,30171 |
| Utili di impresa (10%) | € 180,01874 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.035 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.680,13333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,11% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 3.419,85013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,74% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 428,82133 |
| Utili di impresa (10%) | € 310,89547 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.036 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200 |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.787,12727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,87% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 3.556,37439 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,27% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 445,94036 |
| Utili di impresa (10%) | € 323,30676 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.037**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,50000 |

| | |
|--------|------------|
| Prezzo | € 66,99000 |
|--------|------------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,09000 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.038**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,81935 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125,59% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 69,94950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +127,56% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,77110 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,35905 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.039**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,80645 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,22% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 85,24503 |
| Scostamento % su anno 2021 | +102,97% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,68903 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,74955 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.040**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,78065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +131,72% |
| Prezzo | € 110,73211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +133,74% |
| Spese generali (16%) | € 13,88490 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,06656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.041
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,83871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +130,31% |
| Prezzo | € 165,67419 |
| Scostamento % su anno 2021 | +132,32% |
| Spese generali (16%) | € 20,77419 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,06129 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.042
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,87273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,05% |
| Prezzo | € 225,68961 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,45% |
| Spese generali (16%) | € 28,29964 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,51724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.043
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,74286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,68% |
| Prezzo | € 225,52389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,91% |
| Spese generali (16%) | € 28,27886 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,50217 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.044
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 344,53333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,31% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 439,62453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,62% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 55,12533 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,96587 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.045 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.272,65455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,99% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.623,90721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,39% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 203,62473 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,62793 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.046 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.453,67273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,91% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.854,88641 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,31% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 232,58764 |
| Utili di impresa (10%) | € 168,62604 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.047 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.701,45455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,91% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 3.447,05601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,31% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 432,23273 |
| Utili di impresa (10%) | € 313,36873 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.048 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200 |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.143,63636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,89% |
| Prezzo | € 4.011,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,29% |
| Spese generali (16%) | € 502,98182 |
| Utili di impresa (10%) | € 364,66182 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.049
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,43% |
| Prezzo | € 84,85400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,9% |
| Spese generali (16%) | € 10,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,71400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.050
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,46667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89% |
| Prezzo | € 101,39947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,64% |
| Spese generali (16%) | € 12,71467 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,21813 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.051
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,51429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +100,85% |
| Prezzo | € 126,98024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +102,6% |
| Spese generali (16%) | € 15,92229 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,54366 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.052
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,26667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +105,49% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 166,22027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +107,28% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,84267 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,11093 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.053
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 438,98095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +152,14% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 560,13969 |
| Scostamento % su anno 2021 | +154,33% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 70,23695 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,92179 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.054
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 838,94286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +194,92% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 1.070,49109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +197,49% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 134,23086 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,31737 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.055
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.417,70476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 1.808,99127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,14% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 226,83276 |
| Utili di impresa (10%) | € 164,45375 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.056
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.503,50476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,34% |
| Prezzo | € 1.918,47207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,01% |
| Spese generali (16%) | € 240,56076 |
| Utili di impresa (10%) | € 174,40655 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.057
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.727,01905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +105,15% |
| Prezzo | € 2.203,67631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +106,94% |
| Spese generali (16%) | € 276,32305 |
| Utili di impresa (10%) | € 200,33421 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.058
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +289,74% |
| Prezzo | € 135,76640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +293,13% |
| Spese generali (16%) | € 17,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,34240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.059
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,88571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +162,57% |
| Prezzo | € 140,21416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +164,85% |
| Spese generali (16%) | € 17,58171 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,74674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.060
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,82857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +176,42% |
| Prezzo | € 174,59325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +178,83% |
| Spese generali (16%) | € 21,89257 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,87211 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.061
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +131,15% |
| Prezzo | € 216,49467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +133,16% |
| Spese generali (16%) | € 27,14667 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,68133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.062
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 462,38095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +163,84% |
| Prezzo | € 589,99809 |
| Scostamento % su anno 2021 | +166,14% |
| Spese generali (16%) | € 73,98095 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,63619 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.063
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 873,78095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +189,48% |
| Prezzo | € 1.114,94449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +191,99% |
| Spese generali (16%) | € 139,80495 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,35859 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.064
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.735,32381 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +191,53% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 2.214,27318 |
| Scostamento % su anno 2021 | +194,06% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 277,65181 |
| Utili di impresa (10%) | € 201,29756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.065
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.499,36190 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,14% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.913,18578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,77% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 239,89790 |
| Utili di impresa (10%) | € 173,92598 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.066
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.233,66667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +107,51% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 2.850,15867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +109,32% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 357,38667 |
| Utili di impresa (10%) | € 259,10533 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.067
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2.941,98% |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Prezzo | € 78,60160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2.968,42% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.068
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,37% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,97% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.069**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,05455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +102,92% |
| Prezzo | € 111,08161 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,69% |
| Spese generali (16%) | € 13,92873 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,09833 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.070**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,47273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +151,19% |
| Prezzo | € 161,37921 |
| Scostamento % su anno 2021 | +153,37% |
| Spese generali (16%) | € 20,23564 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,67084 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.071**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 209,34545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,27% |
| Prezzo | € 267,12479 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,75% |
| Spese generali (16%) | € 33,49527 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,28407 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.065.072**
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 270,83636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +100,17% |
| Prezzo | € 345,58720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,92% |
| Spese generali (16%) | € 43,33382 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,41702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.073
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 604,54545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,84% |
| Prezzo | € 771,39999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,26% |
| Spese generali (16%) | € 96,72727 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,12727 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.074
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 903,01818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,97% |
| Prezzo | € 1.152,25120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,37% |
| Spese generali (16%) | € 144,48291 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,75011 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.075
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.182,14545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61% |
| Prezzo | € 1.508,41759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,4% |
| Spese generali (16%) | € 189,14327 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,12887 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.076
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,30000 |
| | | Prezzo | € 97,35880 |
| | | Spese generali (16%) | € 12,20800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,85080 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.077 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 077 | Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,11429 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,52% |
| | | Prezzo | € 112,43384 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +92,17% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,09829 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,22126 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.078 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 078 | Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,21290 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,22% |
| | | Prezzo | € 124,04366 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +75,73% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,55406 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,27670 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.079 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 079 | Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,46667 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,54% |
| | | Prezzo | € 137,12747 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +91,18% |
| | | Spese generali (16%) | € 17,19467 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,46613 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.080 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 080 | Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,28571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,66% |
| Prezzo | € 154,76056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,31% |
| Spese generali (16%) | € 19,40571 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,06914 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.081
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,09091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,51% |
| Prezzo | € 136,64801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,92% |
| Spese generali (16%) | € 17,13455 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,42255 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.082
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,27742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,92% |
| Prezzo | € 177,71799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,69% |
| Spese generali (16%) | € 22,28439 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,15618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.083
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,48571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +134,34% |
| Prezzo | € 234,12776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +136,37% |
| Spese generali (16%) | € 29,35771 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,28434 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.084
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 205,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,12% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 261,83520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,52% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,80320 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.085 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 |

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 243,89091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,58% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 311,20481 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,98% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 39,02255 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,29135 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.086 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 |

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 365,49091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,33% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 466,36641 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,73% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 58,47855 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,39695 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.087 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 |

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 476,03636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,18% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 607,42240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,58% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 76,16582 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,22022 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.088 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,40000 |
| | | Prezzo | € 251,88240 |
| | | Spese generali (16%) | € 31,58400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 22,89840 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.089 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 089 | Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 209,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,9% |
| | | Prezzo | € 267,19440 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +90,55% |
| | | Spese generali (16%) | € 33,50400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 24,29040 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.090 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 090 | Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 237,03226 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,52% |
| | | Prezzo | € 302,45316 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +75,03% |
| | | Spese generali (16%) | € 37,92516 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 27,49574 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.091 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 091 | Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 269,87619 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,32% |
| | | Prezzo | € 344,36202 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +90,97% |
| | | Spese generali (16%) | € 43,18019 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 31,30564 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.092 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 092 | Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 336,91429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,07% |
| Prezzo | € 429,90264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,71% |
| Spese generali (16%) | € 53,90629 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,08206 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.093
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 330,25455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,22% |
| Prezzo | € 421,40481 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,67% |
| Spese generali (16%) | € 52,84073 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,30953 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.094
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 425,72381 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,62% |
| Prezzo | € 543,22358 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,26% |
| Spese generali (16%) | € 68,11581 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,38396 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.095
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 546,31429 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,62% |
| Prezzo | € 697,09704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,29% |
| Spese generali (16%) | € 87,41029 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,37246 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.096
Voce: 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



| Unità di misura | cad |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.510,32727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,94% |
| Prezzo | € 1.927,17759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,34% |
| Spese generali (16%) | € 241,65236 |
| Utili di impresa (10%) | € 175,19796 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.097
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

| Unità di misura | cad |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.725,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,86% |
| Prezzo | € 2.201,35520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,26% |
| Spese generali (16%) | € 276,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 200,12320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.098
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

| Unità di misura | cad |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.817,89091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,85% |
| Prezzo | € 3.595,62881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,25% |
| Spese generali (16%) | € 450,86255 |
| Utili di impresa (10%) | € 326,87535 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.099
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

| Unità di misura | cad |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.161,34545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,88% |
| Prezzo | € 5.309,87679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,28% |
| Spese generali (16%) | € 665,81527 |
| Utili di impresa (10%) | € 482,71607 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.100
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,50000 |
| | | Prezzo | € 66,99000 |
| | | Spese generali (16%) | € 8,40000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,09000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.101 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 101 | Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,50323 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +205,49% |
| | | Prezzo | € 60,61413 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +208,14% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,60052 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,51038 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.102 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 102 | Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,31613 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +200,71% |
| | | Prezzo | € 62,92738 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +203,32% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,89058 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,72067 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.103 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 103 | Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,09677 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,51% |
| | | Prezzo | € 75,40748 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +90,15% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,45548 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,85523 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.104 | | |
| Voce: | 065 | +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 104 | Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,23226 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +210,51% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 140,65636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +213,21% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,63716 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,78694 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.105 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,10909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +108,97% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 125,18719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +110,78% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,69745 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38065 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.106 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,25714 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +165,16% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 181,52011 |
| Scostamento % su anno 2021 | +167,46% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,76114 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,50183 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.107 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,15238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +200,08% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 240,08244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +202,69% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 30,10438 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,82568 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.065.108 |
| Voce: | 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 349,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,85% |
| Prezzo | € 446,08960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +135,88% |
| Spese generali (16%) | € 55,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,55360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.109
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 578,27619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +238,57% |
| Prezzo | € 737,88042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +241,51% |
| Spese generali (16%) | € 92,52419 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,08004 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.110
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 803,03871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +263,2% |
| Prezzo | € 1.024,67739 |
| Scostamento % su anno 2021 | +266,36% |
| Spese generali (16%) | € 128,48619 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,15249 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.065.111
Voce: 065 +131,77% su anno 2021 +133,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.082,28571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +247,95% |
| Prezzo | € 1.380,99656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +250,97% |
| Spese generali (16%) | € 173,16571 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,54514 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.002
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,85806 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,06% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 20,23489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,72% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,53729 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83954 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.003 |
| Voce: | 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,17419 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,4% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 23,19027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +88,02% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,90787 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10821 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.004 |
| Voce: | 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,33548 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,71% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 36,15608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,25% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,53368 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,28692 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.005 |
| Voce: | 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,18065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +75,22% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 67,85851 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,75% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,50890 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,16896 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.006 |
| Voce: | 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26% |
| Prezzo | € 217,04760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,1% |
| Spese generali (16%) | € 27,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,73160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.007
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,89% |
| Prezzo | € 259,02800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,99% |
| Spese generali (16%) | € 32,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,54800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.014
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,14194 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,05% |
| Prezzo | € 33,35712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,61% |
| Spese generali (16%) | € 4,18271 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,03247 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.015
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,30968 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,54% |
| Prezzo | € 41,22715 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,13% |
| Spese generali (16%) | € 5,16955 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,74792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.016
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,92903 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,78% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 59,88144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,33% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,50864 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,44377 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.017
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,49032 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,14% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 96,32565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,66% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,07845 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,75688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.019
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 289,39680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,46% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,30880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.020
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 330,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,87% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 421,59040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,96% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 52,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,32640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.026
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,75484 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,75% |
| | | Prezzo | € 39,24317 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +78,29% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,92077 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,56756 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.027 | | |
| Voce: | 066 | +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 027 | Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,74194 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,73% |
| | | Prezzo | € 54,53872 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +82,3% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,83871 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,95807 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.028 | | |
| Voce: | 066 | +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 028 | Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,42839 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,36% |
| | | Prezzo | € 59,24262 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +82,94% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,42854 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,38569 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.029 | | |
| Voce: | 066 | +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 029 | Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,10000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26% |
| | | Prezzo | € 217,04760 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +27,1% |
| | | Spese generali (16%) | € 27,21600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 19,73160 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.031 | | |
| Voce: | 066 | +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 031 | Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 246,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,41% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 314,40640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,56% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 39,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,58240 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.038 |
| Voce: | 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,62581 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,77% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 41,63053 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,33% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,22013 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,78459 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.039 |
| Voce: | 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,93548 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,45% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 56,06168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,98% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,02968 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,09652 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.040 |
| Voce: | 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,87742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,68% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 67,47159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,17% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,46039 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,13378 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.066.041 |
| Voce: | 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 207,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26% |
| Prezzo | € 265,28040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,1% |
| Spese generali (16%) | € 33,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,11640 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.043**
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 235,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,81% |
| Prezzo | € 301,00840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,91% |
| Spese generali (16%) | € 37,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,36440 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.059**
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,50909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,45% |
| Prezzo | € 49,13759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,85% |
| Spese generali (16%) | € 6,16145 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,46705 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.112**
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,61300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.066.113**
Voce: 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.114
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,35500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.066.115
Voce: 066 +52,82% su anno 2021 +54,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,05400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.001
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,22% |
| Prezzo | € 5,75051 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,79% |
| Spese generali (16%) | € 0,72107 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52277 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.002
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,56797 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,59% |
| Prezzo | € 10,93274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,04% |
| Spese generali (16%) | € 1,37088 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99389 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.067.003 |
| Voce: | 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,83319 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,1% |
| Prezzo | € 18,92715 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,52% |
| Spese generali (16%) | € 2,37331 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,72065 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.067.004 |
| Voce: | 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,31704 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,37% |
| Prezzo | € 51,44455 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,82% |
| Spese generali (16%) | € 6,45073 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,67678 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.067.005 |
| Voce: | 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,65937 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,82% |
| Prezzo | € 102,92136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,27% |
| Spese generali (16%) | € 12,90550 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,35649 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.067.006 |
| Voce: | 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,77745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,58% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 238,32802 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,03% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,88439 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,66618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.007
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 309,90495 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,76% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 395,43871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,98% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 49,58479 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,94897 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.014
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,61382 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,43% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 13,54323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,69821 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.015
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,48168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,34% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 26,13463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,78% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,27707 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.016
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,87413 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,38% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 62,36339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,82% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,81986 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,66940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.017

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,25436 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,34% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 116,44057 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,78% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,60070 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,58551 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.019

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 268,06754 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,64% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 342,05419 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,09% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 42,89081 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,09584 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.020

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 446,41795 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,76% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 569,62930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,04% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 71,42687 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,78448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.025

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,41344 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,28% |
| Prezzo | € 12,01155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,50615 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.026
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,88354 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,03% |
| Prezzo | € 24,09540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,51% |
| Spese generali (16%) | € 3,02137 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19049 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.027
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,71050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,32% |
| Prezzo | € 41,73860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,77% |
| Spese generali (16%) | € 5,23368 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,79442 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.028
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,63325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,31% |
| Prezzo | € 97,78403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,76% |
| Spese generali (16%) | € 12,26132 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,88946 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.029
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,15824 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,31% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 194,15392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,76% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,34532 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,65036 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.031**

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 428,99382 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,54% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 547,39611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 68,63901 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,76328 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.032**

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 697,90158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,89% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 890,52241 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,09% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,66425 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,95658 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.037**

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,41344 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,28% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 12,01155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,72% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,50615 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09196 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.038**

Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,88354 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,03% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 24,09540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,51% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,02137 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19049 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.067.039 |
| Voce: | 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,71050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,32% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 41,73860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,77% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,23368 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,79442 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.067.040 |
| Voce: | 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,63325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,31% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 97,78403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,76% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,26132 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,88946 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.067.041 |
| Voce: | 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,15824 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,31% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 194,15392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,76% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,34532 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,65036 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.067.043 |
| Voce: | 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 428,99382 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,54% |
| Prezzo | € 547,39611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69% |
| Spese generali (16%) | € 68,63901 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,76328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.044
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 697,90158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,89% |
| Prezzo | € 890,52241 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,09% |
| Spese generali (16%) | € 111,66425 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,95658 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.076
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,90649 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,08% |
| Prezzo | € 19,02068 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,53% |
| Spese generali (16%) | € 2,38504 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,72915 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.077
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,90894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,07% |
| Prezzo | € 44,54381 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,52% |
| Spese generali (16%) | € 5,58543 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,04944 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.078
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,46795 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,03% |
| Prezzo | € 64,39710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,47% |
| Spese generali (16%) | € 8,07487 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,85428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.079
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,36949 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,53% |
| Prezzo | € 135,72747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,99% |
| Spese generali (16%) | € 17,01912 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,33886 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.080
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,92659 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,59% |
| Prezzo | € 264,03832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,03% |
| Spese generali (16%) | € 33,10825 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,00348 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.082
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,92925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +87,74% |
| Prezzo | € 320,18572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,37% |
| Spese generali (16%) | € 40,14868 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,10779 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.083
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 256,18560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 326,89283 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,98970 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,71753 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.088
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,94501 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,31% |
| Prezzo | € 50,96983 |
| Scostamento % su anno 2021 | +78,85% |
| Spese generali (16%) | € 6,39120 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,63362 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.089
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,48773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,17% |
| Prezzo | € 77,18235 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,77% |
| Spese generali (16%) | € 9,67804 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,01658 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.090
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,49485 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,7% |
| Prezzo | € 126,95543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,34% |
| Spese generali (16%) | € 15,91918 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,54140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.091
Voce: 067 +68,26% su anno 2021 +69,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 327,63668 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +75,23% |
| Prezzo | € 418,06441 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,76% |
| Spese generali (16%) | € 52,42187 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,00586 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.092
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 648,10208 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +75,23% |
| Prezzo | € 826,97825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,75% |
| Spese generali (16%) | € 103,69633 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,17984 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.094
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.184,62268 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,32% |
| Prezzo | € 1.511,57854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,71% |
| Spese generali (16%) | € 189,53963 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,41623 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.100
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,93829 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,43% |
| Prezzo | € 7,57726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,95013 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68884 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.101
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,82978 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,45% |
| Prezzo | € 17,64679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +115,31% |
| Spese generali (16%) | € 2,21276 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60425 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.102**
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,30625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,69% |
| Prezzo | € 19,53078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,54% |
| Spese generali (16%) | € 2,44900 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77553 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.103**
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,73735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,72% |
| Prezzo | € 26,46086 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,94% |
| Spese generali (16%) | € 3,31798 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,40553 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.104**
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,56250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,13775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,29000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,28525 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.067.112**
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,05576 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,62% |
| Prezzo | € 7,72715 |
| Scostamento % su anno 2021 | +115,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,96892 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70247 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.113
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,26123 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,07% |
| Prezzo | € 13,09333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,64180 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.114
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,12379 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +121,12% |
| Prezzo | € 23,12596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +123,05% |
| Spese generali (16%) | € 2,89981 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10236 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.115
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,11090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +150,47% |
| Prezzo | € 47,35350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +152,65% |
| Spese generali (16%) | € 5,93774 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,30486 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.116
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,24975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +134,48% |
| Prezzo | € 94,74268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +136,52% |
| Spese generali (16%) | € 11,87996 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,61297 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.117
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 212,79538 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,33% |
| Prezzo | € 271,52690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,1% |
| Spese generali (16%) | € 34,04726 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,68426 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.118
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 272,85850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,22% |
| Prezzo | € 348,16745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,73% |
| Spese generali (16%) | € 43,65736 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,65159 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.120
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,99971 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,92% |
| Prezzo | € 6,37963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,79995 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.121
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,76790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,09% |
| Prezzo | € 9,91184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,38% |
| Spese generali (16%) | € 1,24286 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.122
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,24186 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,09% |
| Prezzo | € 19,44862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,39% |
| Spese generali (16%) | € 2,43870 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,76806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.123
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,02767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,03% |
| Prezzo | € 40,86731 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,32% |
| Spese generali (16%) | € 5,12443 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71521 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.124
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,12725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,01% |
| Prezzo | € 65,23837 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,3% |
| Spese generali (16%) | € 8,18036 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,93076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.125
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,12829 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,98% |
| Prezzo | € 122,65970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,27% |
| Spese generali (16%) | € 15,38053 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,15088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.126
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,75806 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,06% |
| Prezzo | € 240,85529 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,35% |
| Spese generali (16%) | € 30,20129 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,89594 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.130
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,15390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,79% |
| Prezzo | € 231,15237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,26% |
| Spese generali (16%) | € 28,98462 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,01385 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.131
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 274,95688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,57% |
| Prezzo | € 350,84498 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,81% |
| Spese generali (16%) | € 43,99310 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,89500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.132
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrante non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,86917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,09% |
| Prezzo | € 565,10106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,69% |
| Spese generali (16%) | € 70,85907 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,37282 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.133
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 547,57586 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,76% |
| Prezzo | € 698,70680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,1% |
| Spese generali (16%) | € 87,61214 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,51880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.134
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 825,78147 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +75,96% |
| Prezzo | € 1.053,69716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,49% |
| Spese generali (16%) | € 132,12504 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,79065 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.135
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.373,93430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,04% |
| Prezzo | € 1.753,14017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,15% |
| Spese generali (16%) | € 219,82949 |
| Utili di impresa (10%) | € 159,37638 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.140
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,93360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,15% |
| Prezzo | € 8,84728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,10938 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80430 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.141
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,61040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,24% |
| Prezzo | € 17,36687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,17766 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57881 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.142
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,60110 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,3% |
| Prezzo | € 36,49501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,78% |
| Spese generali (16%) | € 4,57618 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31773 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.143
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,65423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,29% |
| Prezzo | € 58,25480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,77% |
| Spese generali (16%) | € 7,30468 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,29589 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.144
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,05815 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,72% |
| Prezzo | € 109,81020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,2% |
| Spese generali (16%) | € 13,76930 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,98275 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.067.145
Voce: 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,04443 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,43% |
| Prezzo | € 213,14869 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,91% |
| Spese generali (16%) | € 26,72711 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,37715 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.001
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,01905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,92% |
| Prezzo | € 33,20031 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,57% |
| Spese generali (16%) | € 4,16305 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01821 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.002
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,12381 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125,15% |
| Prezzo | € 44,81798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +127,11% |
| Spese generali (16%) | € 5,61981 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,07436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.004
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +108,6% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +110,42% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.005 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,07619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +128,2% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 165,97722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +130,19% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,81219 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,08884 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.015 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,50476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,73% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 59,34007 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,32% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,44076 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,39455 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.016 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,70476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,35% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 65,97527 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,94% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,27276 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,99775 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.019 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,78095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,24% |
| Prezzo | € 164,32449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,79% |
| Spese generali (16%) | € 20,60495 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,93859 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.020**
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 201,61905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,71% |
| Prezzo | € 257,26591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,31% |
| Spese generali (16%) | € 32,25905 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,38781 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.027**
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,23810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,42% |
| Prezzo | € 73,03582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83% |
| Spese generali (16%) | € 9,15810 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,63962 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.028**
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,99048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +96,17% |
| Prezzo | € 85,47986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +97,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,71848 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,77090 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.068.031**
Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,34286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,67% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 254,36149 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,21% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,89486 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,12377 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.032 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 390,69091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +120,71% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 498,52161 |
| Scostamento % su anno 2021 | +122,63% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 62,51055 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,32015 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.039 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,90909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,71% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 104,51599 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,86% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,10545 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,50145 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.040 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,29091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +183,82% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 135,62721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +186,29% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,00655 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,32975 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.043 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,23636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,03% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 194,25360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,09% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,35782 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,65942 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.044

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 319,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,18% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 407,29920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,4% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,02720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.076

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,50000 |

| | |
|--------|-------------|
| Prezzo | € 111,65000 |
|--------|-------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,15000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.077

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,85455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,74% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 126,13841 |
| Scostamento % su anno 2021 | +115,6% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,81673 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,46713 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.088

Voce: 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,10000 |
| | | Prezzo | € 288,50360 |
| | | Spese generali (16%) | € 36,17600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 26,22760 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.089 | | |
| Voce: | 068 | +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 089 | Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 234,94545 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +111,95% |
| | | Prezzo | € 299,79039 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +113,79% |
| | | Spese generali (16%) | € 37,59127 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 27,25367 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.090 | | |
| Voce: | 068 | +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 090 | Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,23810 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,53% |
| | | Prezzo | € 241,46782 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +39,74% |
| | | Spese generali (16%) | € 30,27810 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 21,95162 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.091 | | |
| Voce: | 068 | +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 091 | Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 302,67273 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,33% |
| | | Prezzo | € 386,21041 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +114,17% |
| | | Spese generali (16%) | € 48,42764 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 35,11004 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.094 | | |
| Voce: | 068 | +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 094 | Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 477,38182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +111,51% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 609,13920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +113,35% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 76,38109 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,37629 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.100 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,50000 |
| Prezzo | € 66,99000 |
| Spese generali (16%) | € 8,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,09000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.101 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,83810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +220,5% |
| Prezzo | € 63,59342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +223,29% |
| Spese generali (16%) | € 7,97410 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,78122 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.113 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,60000 |
| Prezzo | € 78,60160 |
| Spese generali (16%) | € 9,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14560 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.114 |
| Voce: | 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: |
| Articolo: | 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,80000 |
| | | Prezzo | € 83,96080 |
| | | Spese generali (16%) | € 10,52800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,63280 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.115 | | |
| Voce: | 068 | +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 115 | Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,50000 |
| | | Prezzo | € 120,58200 |
| | | Spese generali (16%) | € 15,12000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,96200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.117 | | |
| Voce: | 068 | +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 117 | Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,00000 |
| | | Prezzo | € 241,16400 |
| | | Spese generali (16%) | € 30,24000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 21,92400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.118 | | |
| Voce: | 068 | +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 118 | Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 254,10000 |
| | | Prezzo | € 324,23160 |
| | | Spese generali (16%) | € 40,65600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 29,47560 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.068.141 | | |
| Voce: | 068 | +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: | |
| Articolo: | 141 | Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -66,04% |
| | | Prezzo | € 16,07760 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -65,74% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,01600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,46160 |



Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.142
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -44,06% |
| Prezzo | € 30,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -43,57% |
| Spese generali (16%) | € 3,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.144
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -66,9% |
| Prezzo | € 51,93320 |
| Scostamento % su anno 2021 | -66,61% |
| Spese generali (16%) | € 6,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,72120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.068.145
Voce: 068 +77,59% su anno 2021 +79,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -62,75% |
| Prezzo | € 64,31040 |
| Scostamento % su anno 2021 | -62,43% |
| Spese generali (16%) | € 8,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,84640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.069.008
Voce: 069 +135,44% su anno 2021 +137,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +144,58% |
| Prezzo | € 25,90280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +146,71% |
| Spese generali (16%) | € 3,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35480 |



Codice regionale: TOS22_PR.P15.069.047
Voce: 069 +135,44% su anno 2021 +137,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,3% |
| Prezzo | € 52,69880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,27% |
| Spese generali (16%) | € 6,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,79080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.001
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.097,30619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,4% |
| Prezzo | € 1.400,16270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,64% |
| Spese generali (16%) | € 175,56899 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,28752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.002
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.097,30619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,4% |
| Prezzo | € 1.400,16270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,64% |
| Spese generali (16%) | € 175,56899 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,28752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.003
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 003 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.144,58238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,28% |
| Prezzo | € 1.460,48712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,49% |
| Spese generali (16%) | € 183,13318 |
| Utili di impresa (10%) | € 132,77156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.004

Voce: 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 004 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.171,24905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,02% |
| Prezzo | € 1.494,51379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,21% |
| Spese generali (16%) | € 187,39985 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,86489 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.005

Voce: 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 005 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.084,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,72% |
| Prezzo | € 1.383,56680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,94% |
| Spese generali (16%) | € 173,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,77880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.006

Voce: 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 006 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.084,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,94% |
| Prezzo | € 1.383,56680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,22% |
| Spese generali (16%) | € 173,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,77880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.007

Voce: 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|----------------------|--|--|-------------|
| Articolo: | 007 | Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm. prolunga DN 1000 mm, H 500 mm | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 247,62714 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +158,13% |
| | | | Prezzo | € 315,97223 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +160,38% |
| | | | Spese generali (16%) | € 39,62034 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 28,72475 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.070.008 | | | |
| Voce: | 070 | +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm. | | |
| Articolo: | 008 | DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 731,75900 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,51% |
| | | | Prezzo | € 933,72448 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +78,04% |
| | | | Spese generali (16%) | € 117,08144 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 84,88404 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.070.009 | | | |
| Voce: | 070 | +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm. | | |
| Articolo: | 009 | DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 758,35900 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,18% |
| | | | Prezzo | € 967,66608 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +41,4% |
| | | | Spese generali (16%) | € 121,33744 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 87,96964 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.070.010 | | | |
| Voce: | 070 | +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm. | | |
| Articolo: | 010 | DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 758,35900 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,18% |
| | | | Prezzo | € 967,66608 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +41,4% |
| | | | Spese generali (16%) | € 121,33744 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 87,96964 |



Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.011
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 758,35900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,18% |
| Prezzo | € 967,66608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,4% |
| Spese generali (16%) | € 121,33744 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,96964 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.012
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,76050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +202,59% |
| Prezzo | € 198,75040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +205,22% |
| Spese generali (16%) | € 24,92168 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,06822 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.013
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 423,00364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,93% |
| Prezzo | € 539,75264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,18% |
| Spese generali (16%) | € 67,68058 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,06842 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.014
Voce: 070 +59,41% su anno 2021 +60,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 014 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 352,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,85% |
| Prezzo | € 449,45824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,89% |
| Spese generali (16%) | € 56,35840 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,85984 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.015**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 015 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 378,65905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,32% |
| Prezzo | € 483,16895 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,41% |
| Spese generali (16%) | € 60,58545 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,92445 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.016**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 016 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 378,65905 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,32% |
| Prezzo | € 483,16895 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,41% |
| Spese generali (16%) | € 60,58545 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,92445 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.070.017**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 017 prolunga DN 600 mm, H 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,30619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +140,49% |
| Prezzo | € 138,19870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +142,58% |
| Spese generali (16%) | € 17,32899 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,56352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.001**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 159,50000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,50000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.002

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 159,50000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,50000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.003

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 191,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.004

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 191,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.005

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita



Articolo: 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 230,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 293,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,68000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.006

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,52% |
| Prezzo | € 208,03904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,59% |
| Spese generali (16%) | € 26,08640 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,91264 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.007

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22% |
| Prezzo | € 221,98572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,06% |
| Spese generali (16%) | € 27,83520 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,18052 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.008

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,69% |
| Prezzo | € 235,93240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,74% |
| Spese generali (16%) | € 29,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,44840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.009

Voce: 071 +9,83% su anno 2021 +10,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,5% |
| Prezzo | € 237,23392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,49% |
| Spese generali (16%) | € 29,74720 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,56672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.071.010
Voce: 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 010 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,55% |
| Prezzo | € 263,81300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,58% |
| Spese generali (16%) | € 33,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,98300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.001
Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 001 DN 1500 ≤ 10 m3

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.125,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.987,50000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 500,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 362,50000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.002
Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 002 DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.727,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,69% |
| Prezzo | € 13.688,16240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,9% |
| Spese generali (16%) | € 1.716,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.244,37840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.003
Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2,



Articolo: 003 monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.738,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.597,94320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.078,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 781,63120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.004
Voce: 075

+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.877,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.672,07280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 460,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 333,82480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.005
Voce: 075

+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 005 DN 1600 ≤ 12 m3

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.005,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.938,76280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.120,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 812,61480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.006
Voce: 075

+5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.992,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11.474,43000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.438,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.043,13000 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.075.007 |
| Voce: | 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate |
| Articolo: | 007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3 |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.071,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12.850,97880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.611,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.168,27080 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.075.008 |
| Voce: | 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate |
| Articolo: | 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600 |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.719,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.574,46480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.075,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 779,49680 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.075.009 |
| Voce: | 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate |
| Articolo: | 009 DN 1700 ≤ 13 m3 |

| | |
|--|---|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.480,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.440,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 556,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 403,68000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.075.010 |
| Voce: | 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate |
| Articolo: | 010 DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3 |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.160,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.584,16000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 825,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 598,56000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.011

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 011 DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11.051,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14.101,45880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.768,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.281,95080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.012

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 012 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.019,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.957,26480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.123,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 814,29680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.013

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 013 DN 1800 ≤ 15 m3

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.423,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10.748,00320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.347,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 977,09120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.014

Voce: 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|--|--|----------------|--|--|--|
| Articolo: | 014 | Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3 | Unità di misura | | cad | | | |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | | | | | |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | | 0% | | | |
| | | | Prezzo | | € 14.076,32160 | | | |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | | +0,87% | | | |
| | | | Spese generali (16%) | | € 1.765,05600 | | | |
| | | | Utili di impresa (10%) | | € 1.279,66560 | | | |
| | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.075.015 | | | | | | | |
| Voce: | 075 | +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | | | | | |
| Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate | | | | | | | | |
| Articolo: | 015 | DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Unità di misura | | cad | | | |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | | | | | |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | | 0% | | | |
| | | | Prezzo | | € 15.753,54704 | | | |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | | +0,87% | | | |
| | | | Spese generali (16%) | | € 1.975,36640 | | | |
| | | | Utili di impresa (10%) | | € 1.432,14064 | | | |
| | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.075.016 | | | | | | | |
| Voce: | 075 | +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | | | | | |
| Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate | | | | | | | | |
| Articolo: | 016 | sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Unità di misura | | cad | | | |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | | | | | |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | | 0% | | | |
| | | | Prezzo | | € 8.792,27800 | | | |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | | +0,87% | | | |
| | | | Spese generali (16%) | | € 1.102,48000 | | | |
| | | | Utili di impresa (10%) | | € 799,29800 | | | |
| | | | | | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.075.017 | | | | | | | |
| Voce: | 075 | +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | | | | | |
| Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate | | | | | | | | |
| Articolo: | 017 | DN 2000 ≤ 18 m3 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Unità di misura | | cad | | | |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | | | | | |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | | -1,14% | | | |
| | | | Prezzo | | € 6.887,25434 | | | |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | | -0,28% | | | |
| | | | Spese generali (16%) | | € 863,60556 | | | |
| | | | Utili di impresa (10%) | | € 626,11403 | | | |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P15.075.018**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 018

DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 9.918,90000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+35,88%

Prezzo

€ 12.656,51640

Scostamento % su anno 2021

+37,07%

Spese generali (16%)

€ 1.587,02400

Utili di impresa (10%)

€ 1.150,59240

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.019**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 019

DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 14.465,06250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+55,55%

Prezzo

€ 18.457,41975

Scostamento % su anno 2021

+57,91%

Spese generali (16%)

€ 2.314,41000

Utili di impresa (10%)

€ 1.677,94725

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.020**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 020

sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 7.584,36000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 9.677,64336

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1.213,49760

Utili di impresa (10%)

€ 879,78576

Codice regionale: TOS22_PR.P15.075.021**Voce:** 075 +5,96% su anno 2021 +6,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 021

DN 2500 ≤ 21 m3



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7.687,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,54%**

Prezzo € 9.808,80021
Scostamento % su anno 2021 **+7,47%**

Spese generali (16%) € 1.229,94360
Utili di impresa (10%) € 891,70911

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.022**

Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 022 DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16.738,14375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,57%**

Prezzo € 21.357,87143
Scostamento % su anno 2021 **+12,54%**

Spese generali (16%) € 2.678,10300
Utili di impresa (10%) € 1.941,62468

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.023**

Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 023 DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36.504,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46.579,66544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5.840,71040
Utili di impresa (10%) € 4.234,51504

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.024**

Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 024 sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12.350,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15.759,62080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.976,12800
Utili di impresa (10%) € 1.432,69280

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.075.025**

Voce: 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 025 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 162,91968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,42880 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,81088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.001
Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,01% |
| Prezzo | € 9,46792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,18720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.003
Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,80440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.005
Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 9,90176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 1,24160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90016 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.007
Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 007 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,25% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,46% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.009

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Articolo: 009

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,86% |
| Prezzo | € 12,37720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,74% |
| Spese generali (16%) | € 1,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.101.011

Voce: 101 -1,07% su anno 2021 -0,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Articolo: 011

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,48201 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,65104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,83712 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33191 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.001

Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 001 Diametro esterno 75 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,83740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,06852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13398 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09714 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.002

Voce: 161 +14,91% su anno 2021 +15,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.



Articolo: 002 Diametro esterno 110 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,69200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,63% |
| Prezzo | € 2,15899 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,89% |
| Spese generali (16%) | € 0,27072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19627 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.003

Voce: 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,83% |
| Prezzo | € 2,70257 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,33888 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24569 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.004

Voce: 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 004 Diametro esterno 140 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,73200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,48603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43712 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31691 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.005

Voce: 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 005 Diametro esterno 160 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,30070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,93569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36811 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.161.007

Voce: 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 007 Diametro esterno 200 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,18500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,34006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48546 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.162.001
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Diametro esterno 75-80 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -28,45% |
| Prezzo | € 2,80720 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.162.002
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Diametro esterno 100-110 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -41% |
| Prezzo | € 3,29208 |
| Scostamento % su anno 2021 | -40,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,41280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.162.003
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Diametro esterno 125 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -23,37% |
| Prezzo | € 6,63520 |
| Scostamento % su anno 2021 | -22,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.162.005
Voce: 162 -23,21% su anno 2021 -22,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Diametro esterno 160 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,14380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,21949
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,78301
Utili di impresa (10%) € 1,29268

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.170.001**

Voce: 170 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrato non in pressione a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.070,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.366,43650
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 171,34000
Utili di impresa (10%) € 124,22150

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.171.001**

Voce: 171 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,59091**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,31001
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,05455
Utili di impresa (10%) € 3,66455

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.001**

Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 2-6 A.E

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 427,84106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,84%**

Prezzo € 545,92519
Scostamento % su anno 2021 **+48,12%**

Spese generali (16%) € 68,45457
Utili di impresa (10%) € 49,62956

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.172.002**

Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 7-8 A.E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 585,65829 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,37% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 747,29998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,62% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 93,70533 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,93636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.003
Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 9-11 A.E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 787,18940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,76% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.004,45367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 125,95030 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,31397 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.004
Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 12-14 A.E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.053,67162 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,69% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.344,48499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,2% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 168,58746 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,22591 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.005
Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 per 15-16 A.E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.039,83333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,39% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.326,82733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,57% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 166,37333 |
| Utili di impresa (10%) | € 120,62067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.006
Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 per 20-22 A.E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.428,64464 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,86% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.822,95056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,13% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 228,58314 |
| Utili di impresa (10%) | € 165,72278 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.172.007
Voce: 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 per 25-27 A.E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.535,56364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,95% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.959,37920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,19% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 245,69018 |
| Utili di impresa (10%) | € 178,12538 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.174.001
Voce: 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 2-8 A.E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 349,19048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,54% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 445,56706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,51% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 55,87048 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,50610 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.174.003
Voce: 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 8-16 A.E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 548,07155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,04% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 699,33930 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,21% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 87,69145 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,57630 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.174.004
Voce: 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 16-20 A.E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 978,97095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,1% |
| Prezzo | € 1.249,16693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,27% |
| Spese generali (16%) | € 156,63535 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,56063 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.176.003
Voce: 176 **+22%** su anno 2021 **+23,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 17-40 A.E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.026,92857 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,51% |
| Prezzo | € 2.586,36085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,6% |
| Spese generali (16%) | € 324,30857 |
| Utili di impresa (10%) | € 235,12371 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.176.004
Voce: 176 **+22%** su anno 2021 **+23,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 31-70 A.E.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.922,09048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,49% |
| Prezzo | € 3.728,58746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,52% |
| Spese generali (16%) | € 467,53448 |
| Utili di impresa (10%) | € 338,96250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.177.001
Voce: 177 **+57,71%** su anno 2021 **+59,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 18-36 A.E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.400,36893 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,71% |
| Prezzo | € 3.062,87076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,08% |
| Spese generali (16%) | € 384,05903 |
| Utili di impresa (10%) | € 278,44280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.178.003
Voce: 178 **+38,67%** su anno 2021 **+39,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 003 per 5 A.E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.557,92381 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,85% |
| Prezzo | € 1.987,91078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,01% |
| Spese generali (16%) | € 249,26781 |
| Utili di impresa (10%) | € 180,71916 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.178.004
Voce: 178 **+38,67%** su anno 2021 **+39,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 004 per 10 A.E.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.266,01190 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,49% |
| Prezzo | € 2.891,43118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,74% |
| Spese generali (16%) | € 362,56190 |
| Utili di impresa (10%) | € 262,85738 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.200.001
Voce: 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 001 per 3-7 A.E.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,04742 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,68% |
| Prezzo | € 213,15251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,97% |
| Spese generali (16%) | € 26,72759 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,37750 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.200.002
Voce: 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 002 per 5-15 A.E.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 261,51203 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,29% |
| Prezzo | € 333,68935 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,68% |
| Spese generali (16%) | € 41,84192 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,33540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.200.003
Voce: 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 003 per 7-18 A.E.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 329,82215 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,65% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 420,85306 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,99% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 52,77154 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,25937 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.200.004
Voce: 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 414,24863 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,23% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 528,58125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,52% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 66,27978 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,05284 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.201.002
Voce: 201 **+38,73%** su anno 2021 **+39,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 231,44100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,17% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 295,31872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,27% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 37,03056 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,84716 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.201.003
Voce: 201 **+38,73%** su anno 2021 **+39,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 322,36425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,29% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 411,33678 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,59% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,57828 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,39425 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.205.001
Voce: 205 **+15,46%** su anno 2021 **+16,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 232,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 297,05280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 37,24800
Utili di impresa (10%) € 27,00480

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.205.003**
Voce: 205 **+15,46%** su anno 2021 **+16,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco
tipo chiuso h.80 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 397,60711**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,92%**

Prezzo € 507,34668
Scostamento % su anno 2021 **+32,06%**

Spese generali (16%) € 63,61714
Utili di impresa (10%) € 46,12243

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.300.001**
Voce: 300 **+80,3%** su anno 2021 **+81,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 199,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,75%**

Prezzo € 254,56200
Scostamento % su anno 2021 **+82,32%**

Spese generali (16%) € 31,92000
Utili di impresa (10%) € 23,14200

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.300.002**
Voce: 300 **+80,3%** su anno 2021 **+81,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 288,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+79,84%**

Prezzo € 367,99840
Scostamento % su anno 2021 **+81,41%**

Spese generali (16%) € 46,14400
Utili di impresa (10%) € 33,45440

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.310.001**
Voce: 310 **+91,35%** su anno 2021 **+93,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,68% |
| Prezzo | € 252,77560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,24% |
| Spese generali (16%) | € 31,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,97960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.310.002
Voce: 310 **+91,35%** su anno 2021 **+93,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 80x80 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 319,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,02% |
| Prezzo | € 407,29920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,78% |
| Spese generali (16%) | € 51,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,02720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.001
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,68513 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,16% |
| Prezzo | € 32,77423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,65% |
| Spese generali (16%) | € 4,10962 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97948 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.002
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,53818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,12% |
| Prezzo | € 31,31072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,19% |
| Spese generali (16%) | € 3,92611 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,84643 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.003
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,63% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 36,05976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,62% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,52160 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,27816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.004

Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -66,86% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 41,62312 |
| Scostamento % su anno 2021 | -66,57% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,21920 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,78392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.010

Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,30000 |

| | |
|--------|------------|
| Prezzo | € 25,90280 |
|--------|------------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.011

Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,22000 |

| | |
|--------|------------|
| Prezzo | € 30,90472 |
|--------|------------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,87520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80952 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.012

Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,72000 |
| | | Prezzo | € 35,37072 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,43520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,21552 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.400.020 | | |
| Voce: | 400 | +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | |
| Articolo: | 020 | Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,40182 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +111,05% |
| | | Prezzo | € 82,17672 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +112,89% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,30429 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,47061 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.400.021 | | |
| Voce: | 400 | +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | |
| Articolo: | 021 | Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,16909 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,1% |
| | | Prezzo | € 102,29575 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +83,69% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,82705 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,29961 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.400.022 | | |
| Voce: | 400 | +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | |
| Articolo: | 022 | Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,29182 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,75% |
| | | Prezzo | € 131,80036 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +86,35% |
| | | Spese generali (16%) | € 16,52669 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,98185 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.400.023 | | |
| Voce: | 400 | +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | |
| Articolo: | 023 | Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,62000 |
| | | Prezzo | € 139,87512 |
| | | Spese generali (16%) | € 17,53920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,71592 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.400.030 | | |
| Voce: | 400 | +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | |
| Articolo: | 030 | Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,10000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,87% |
| | | Prezzo | € 91,99960 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +114,72% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,53600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,36360 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.400.031 | | |
| Voce: | 400 | +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | |
| Articolo: | 031 | Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,82000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +159,27% |
| | | Prezzo | € 118,43832 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +161,53% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,85120 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,76712 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.400.032 | | |
| Voce: | 400 | +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | |
| Articolo: | 032 | Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,72000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +180,79% |
| | | Prezzo | € 151,48672 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +183,24% |
| | | Spese generali (16%) | € 18,99520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 13,77152 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P15.400.033 | | |
| Voce: | 400 | +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. | |
| Articolo: | 033 | Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -36,69% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 157,73912 |
| Scostamento % su anno 2021 | -36,14% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,77920 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,33992 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.050**
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -32,67% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 48,67940 |
| Scostamento % su anno 2021 | -32,08% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,42540 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.051**
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -42,14% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 62,88128 |
| Scostamento % su anno 2021 | -41,63% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,88480 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71648 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.052**
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -24,88% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 77,08316 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,22% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,66560 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00756 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P15.400.054**
Voce: 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -52,38% |
| Prezzo | € 48,67940 |
| Scostamento % su anno 2021 | -51,96% |
| Spese generali (16%) | € 6,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,42540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.055
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -62,41% |
| Prezzo | € 62,88128 |
| Scostamento % su anno 2021 | -62,09% |
| Spese generali (16%) | € 7,88480 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71648 |

Codice regionale: TOS22_PR.P15.400.056
Voce: 400 +28,38% su anno 2021 +29,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -38,26% |
| Prezzo | € 77,08316 |
| Scostamento % su anno 2021 | -37,73% |
| Spese generali (16%) | € 9,66560 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00756 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P18 +28,57% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS22_PR.P18.015.001
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,91500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,44354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,30640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22214 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P18.015.002 |
| Voce: | 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio |
| Articolo: | 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,84900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,63532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,45584 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33048 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P18.015.003 |
| Voce: | 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio |
| Articolo: | 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,19325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,62659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,83092 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60242 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P18.015.004 |
| Voce: | 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio |
| Articolo: | 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,49177 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,28350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,03868 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75305 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P18.015.005 |
| Voce: | 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio |
| Articolo: | 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,05553 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,25% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,55485 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,26% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,44888 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05044 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.015.006
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,07404 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,24% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,40648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,25% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,93185 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40059 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.015.007
Voce: 015 +6,96% su anno 2021 +7,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,09255 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,24% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,25810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,25% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,41481 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75074 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.016.001
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,84900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,63532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,45584 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.016.002
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,79700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,84497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60752 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44045 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.016.003**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,74750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,05781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55071 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.016.004**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,69550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,26746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91128 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66068 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.016.005**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,59650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,69313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,21544 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88119 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.016.006**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F



Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,49500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,11562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,51920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10142 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.017.001

Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,24263 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,18% |
| Prezzo | € 7,96560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,7% |
| Spese generali (16%) | € 0,99882 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72415 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.017.002

Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,38110 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,14229 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,02098 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74021 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.017.003

Voce: 017 +24,73% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,72800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,03293 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75648 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54845 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.001

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,50750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +328,01% |
| Prezzo | € 24,89157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +331,74% |
| Spese generali (16%) | € 3,12120 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26287 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.002

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,81023 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,68986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08964 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78999 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.003

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,14625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,78% |
| Prezzo | € 46,12262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,15% |
| Spese generali (16%) | € 5,78340 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19297 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.004

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,30330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,85% |
| Prezzo | € 57,80701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,22% |
| Spese generali (16%) | € 7,24853 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25518 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.005

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,36855 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,61% |
| Prezzo | € 69,37427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,98% |
| Spese generali (16%) | € 8,69897 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,30675 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.006

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,29250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,35% |
| Prezzo | € 92,24523 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,64% |
| Spese generali (16%) | € 11,56680 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,38593 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.007

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,60660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,38% |
| Prezzo | € 115,61403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,68% |
| Spese generali (16%) | € 14,49706 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51037 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.020

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,69470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,9% |
| Prezzo | € 13,64644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,04% |
| Spese generali (16%) | € 1,71115 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24059 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.021

Voce: 019 +58,03% su anno 2021 +59,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da



Articolo: 021 sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,78745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,8% |
| Prezzo | € 18,86878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,98% |
| Spese generali (16%) | € 2,36599 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71534 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.022
Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,62225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,27% |
| Prezzo | € 25,03799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,46% |
| Spese generali (16%) | € 3,13956 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,27618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.023
Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,64830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,85% |
| Prezzo | € 31,45123 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,04% |
| Spese generali (16%) | € 3,94373 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.024
Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,58255 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,45% |
| Prezzo | € 37,74734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,65% |
| Spese generali (16%) | € 4,73321 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43158 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.019.025



Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,24450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,29% |
| Prezzo | € 50,07598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,48% |
| Spese generali (16%) | € 6,27912 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55236 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.026**

Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,29660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,05% |
| Prezzo | € 62,90247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,25% |
| Spese generali (16%) | € 7,88746 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71841 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.027**

Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,15745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,1% |
| Prezzo | € 75,48490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,3% |
| Spese generali (16%) | € 9,46519 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,86226 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.019.028**

Voce: 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,75820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,79% |
| Prezzo | € 87,73546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,99% |
| Spese generali (16%) | € 11,00131 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,97595 |



Codice regionale: TOS22_PR.P18.020.001
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,71% |
| Prezzo | € 3,90456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,48960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.020.002
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,51350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,69% |
| Prezzo | € 5,75923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,72216 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52357 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.020.003
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,42050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,92% |
| Prezzo | € 9,46856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,95% |
| Spese generali (16%) | € 1,18728 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86078 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.020.004
Voce: 020 +14,33% su anno 2021 +15,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,95944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,75040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26904 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.021.001



Voce: 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 75 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,50428
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56480
Utili di impresa (10%) € 0,40948

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.021.002**
Voce: 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,51470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-78,82%**

Prezzo € 1,93276
Scostamento % su anno 2021 **-78,63%**

Spese generali (16%) € 0,24235
Utili di impresa (10%) € 0,17571

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.021.003**
Voce: 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 150 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,93333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,84693
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,10933
Utili di impresa (10%) € 0,80427

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.022.001**
Voce: 022 **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,55250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,82%**

Prezzo € 13,46499
Scostamento % su anno 2021 **+46,08%**

Spese generali (16%) € 1,68840
Utili di impresa (10%) € 1,22409

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.022.002**
Voce: 022 **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 002 | lati da un foglio di carta bituminosa densità 80 kg/m3 spessore 60 mm |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,69750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +10,78% |
| | | |
| | | Prezzo € 16,20201 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +11,74% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 2,03160 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,47291 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P18.023.001 | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa |
| Articolo: | 001 | densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,62500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 7,17750 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 0,90000 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,65250 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P18.023.002 | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa |
| Articolo: | 002 | densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,85818 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 11,30304 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 1,41731 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,02755 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P18.024.001 | |
| Voce: | 024 | +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 |
| Articolo: | 001 | spessore mm 35 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,59160 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,59% |
| | | |
| | | Prezzo € 16,06689 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,28% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 2,01466 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,46063 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P18.024.002 | |
| Voce: | 024 | +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 |
| Articolo: | 002 | spessore mm 50 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,75840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,56% |
| Prezzo | € 20,10771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,53% |
| Spese generali (16%) | € 2,52134 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82797 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.024.003
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 003 spessore mm 15

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,27400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,79% |
| Prezzo | € 10,55762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,73% |
| Spese generali (16%) | € 1,32384 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95978 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.024.004
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 004 spessore mm 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,15600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,24% |
| Prezzo | € 11,68306 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,15% |
| Spese generali (16%) | € 1,46496 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06210 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.024.005
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 005 spessore mm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,65120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,08% |
| Prezzo | € 13,59093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,01% |
| Spese generali (16%) | € 1,70419 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23554 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.024.006
Voce: 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 006 spessore mm 30



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,05440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,19%**

Prezzo € 14,10541
Scostamento % su anno 2021 **+0,68%**

Spese generali (16%) € 1,76870
Utili di impresa (10%) € 1,28231

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.007**
Voce: 024 **+4,97%** su anno 2021 **+5,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 007 spessore mm 40

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,37280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,48%**

Prezzo € 17,06370
Scostamento % su anno 2021 **-3,65%**

Spese generali (16%) € 2,13965
Utili di impresa (10%) € 1,55125

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.024.008**
Voce: 024 **+4,97%** su anno 2021 **+5,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 008 spessore mm 75

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,88200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,34%**

Prezzo € 27,92143
Scostamento % su anno 2021 **+13,31%**

Spese generali (16%) € 3,50112
Utili di impresa (10%) € 2,53831

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.001**
Voce: 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015
Articolo: 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,97700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,11065
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,39632
Utili di impresa (10%) € 1,73733

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.025.002**
Voce: 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015
Articolo: 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,09400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,32% |
| Prezzo | € 21,81194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,44% |
| Spese generali (16%) | € 2,73504 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.003
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,98240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,48% |
| Prezzo | € 29,32554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,59% |
| Spese generali (16%) | € 3,67718 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66596 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.004
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,92960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,6% |
| Prezzo | € 36,91417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,71% |
| Spese generali (16%) | € 4,62874 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,35583 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.005
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,65080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,71% |
| Prezzo | € 14,86642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,83% |
| Spese generali (16%) | € 1,86413 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35149 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.010
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,14692 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +131,77% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,81147 |
| Scostamento % su anno 2021 | +133,79% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,86351 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80104 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.025.014
Voce: 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,29385 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,54% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 61,62296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,18% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,72702 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,60209 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.001
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,39400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,88274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,86304 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.002
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 60mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,67042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,08720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78822 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.003
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 100mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,31400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,43666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,81024 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31242 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.004
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,63200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,39443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,18112 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,58131 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.010
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,21400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,48106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,31424 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95282 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.011
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,19052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,40320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01732 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.012
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,26800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,30997 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,92288 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11909 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.026.013
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,47560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.001
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,88800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,78909 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,10208 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79901 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.002
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,57472 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,07520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77952 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.003
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,17200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,25547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,78752 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29595 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.004
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,14944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,15040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55904 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.010
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,82800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.011
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,92166 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24096 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17470 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.027.012
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,07376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,76160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55216 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.001
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,11% |
| Prezzo | € 5,85684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,73440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53244 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.002
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,63162 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,36% |
| Prezzo | € 7,18595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,77% |
| Spese generali (16%) | € 0,90106 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65327 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.003
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,46% |
| Prezzo | € 6,38000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.004
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,35925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,16% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,94240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,55% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,49748 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08567 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.005
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,67392 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,91% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,68793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,29% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,58783 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.014
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 014 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,52917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,02% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,88322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,16% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,36467 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98938 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.018
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 018 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,04833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,75367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,14% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,72773 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97761 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.020
Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 020 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,42% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,05820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,47% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.030.024

Voce: 030 +49,08% su anno 2021 +50,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,43250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,31% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,89987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,89% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,74920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,71817 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.031.001

Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,84183 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,17817 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,77469 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56165 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.031.004

Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,60100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,97488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,37616 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99772 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.031.010

Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 010 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,52225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -48,1% |
| Prezzo | € 3,21839 |
| Scostamento % su anno 2021 | -47,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,40356 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29258 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.031.014
Voce: 031 -24,51% su anno 2021 -23,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -49,92% |
| Prezzo | € 6,17265 |
| Scostamento % su anno 2021 | -49,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,77400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56115 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.001
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,45796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.002
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 40

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,34900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,54932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69584 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.003
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 30 kg/m3, spessore mm 50



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,43750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,93825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63075 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,52350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,32399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,04376 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75673 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.005**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,70050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,10184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,39208 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00926 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.050.006**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,87650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,74000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26150 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.001**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato



Articolo: 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,99400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,64834 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,95904 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.002

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 densità 35 kg/m3, spessore mm 40

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,66318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,77822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,22611 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88893 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.003

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 densità 35 kg/m3, spessore mm 50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,57909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,22291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,53265 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11117 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.004

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 densità 35 kg/m3, spessore mm 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,48955 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,66067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,83833 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33279 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.051.005

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



Articolo: 005 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,32136 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,55006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,45142 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.001

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,47750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +117,4% |
| Prezzo | € 12,09329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +119,29% |
| Spese generali (16%) | € 1,51640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09939 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.003

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,65400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +115,84% |
| Prezzo | € 18,69850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +117,71% |
| Spese generali (16%) | € 2,34464 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69986 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.004

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,31450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +116,84% |
| Prezzo | € 22,09330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +118,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,77032 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.005

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,11100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +118,02% |
| Prezzo | € 25,66164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +119,92% |
| Spese generali (16%) | € 3,21776 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,33288 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.006

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,66150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,4% |
| Prezzo | € 32,74407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,24% |
| Spese generali (16%) | € 4,10584 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97673 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.007

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,64% |
| Prezzo | € 40,02174 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,49% |
| Spese generali (16%) | € 5,01840 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63834 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.010

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,21750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,65753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60523 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.011

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,32800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +117,5% |
| Prezzo | € 17,00653 |
| Scostamento % su anno 2021 | +119,39% |
| Spese generali (16%) | € 2,13248 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54605 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.012**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,68550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +117,97% |
| Prezzo | € 21,29070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +119,86% |
| Spese generali (16%) | € 2,66968 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93552 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.013**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,01750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +121,21% |
| Prezzo | € 25,54233 |
| Scostamento % su anno 2021 | +123,13% |
| Spese generali (16%) | € 3,20280 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32203 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.014**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,28150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +121,59% |
| Prezzo | € 29,70719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +123,52% |
| Spese generali (16%) | € 3,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,70065 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.015**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,92850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +116,73% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,18877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +118,61% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,78856 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,47171 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.016**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,41400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +115,62% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 46,46426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +117,49% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,82624 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,22402 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.017**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,01300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,7% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,77659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,48% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,60208 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16151 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.018**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,29950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +110,2% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,69416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +112,03% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,96792 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,42674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.019**Voce:** 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,95150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +109,46% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,07811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +111,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,39224 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73437 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.020

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,62900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +110,32% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,49460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +112,15% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,82064 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.021

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,33200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,85% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,94363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,14% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,25312 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35851 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.023

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,67850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,75% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 32,76577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,05% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,10856 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97871 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.052.025

Voce: 052 +99,39% su anno 2021 +101,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,15250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,76% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,75059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,09% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,98440 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,61369 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,53618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,56880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41238 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.002
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,82100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,15160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,77136 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55924 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.003
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,32600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,07198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,01216 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73382 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.004
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,85600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,02426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,25696 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91130 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.005
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,74532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,97120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70412 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.006
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,99500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,92562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,11920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81142 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.007
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,49842 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,56720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13622 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.008
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,48900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,10796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,51824 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.009
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,73400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,97258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,87744 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.010
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,36304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,92640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39664 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.011
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,45800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,00041 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,63328 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.060.021
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,93060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.001
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,04500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,98942 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,12720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81722 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.002
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,41880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.003
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,97884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,25440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.004
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,72784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,09440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.006
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,61300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.010
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,68432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.065.011
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.070.001
Voce: 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,54%**

Prezzo € 14,54640
Scostamento % su anno 2021 **+70%**

Spese generali (16%) € 1,82400
Utili di impresa (10%) € 1,32240

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.002**
Voce: 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,24%**

Prezzo € 14,54640
Scostamento % su anno 2021 **-10,47%**

Spese generali (16%) € 1,82400
Utili di impresa (10%) € 1,32240

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.003**
Voce: 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+109,17%**

Prezzo € 16,01380
Scostamento % su anno 2021 **+110,99%**

Spese generali (16%) € 2,00800
Utili di impresa (10%) € 1,45580

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.004**
Voce: 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+90%**

Prezzo € 15,75860
Scostamento % su anno 2021 **+91,65%**

Spese generali (16%) € 1,97600
Utili di impresa (10%) € 1,43260

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.070.005**
Voce: 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 80 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +106,25% |
| Prezzo | € 21,05400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +108,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.001
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 001 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,49832 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,27% |
| Prezzo | € 1,91186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,23973 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17381 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.002
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 002 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,96% |
| Prezzo | € 1,54364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,19356 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14033 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.003
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 003 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,86540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,61% |
| Prezzo | € 6,20825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,77846 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56439 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.010
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32408 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,22% |
| Prezzo | € 1,68952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,42% |
| Spese generali (16%) | € 0,21185 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15359 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.012
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,32% |
| Prezzo | € 1,67156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,20960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.020
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,89% |
| Prezzo | € 4,17252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,52320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37932 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.021
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,78525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,35% |
| Prezzo | € 4,82998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,60564 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43909 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.022
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,94488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,33%**

Prezzo € 8,86167
Scostamento % su anno 2021 **+41,55%**

Spese generali (16%) € 1,11118
Utili di impresa (10%) € 0,80561

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.023**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,21013**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,77%**

Prezzo € 13,02813
Scostamento % su anno 2021 **+40,99%**

Spese generali (16%) € 1,63362
Utili di impresa (10%) € 1,18438

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.024**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,78833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,7%**

Prezzo € 11,21391
Scostamento % su anno 2021 **+31,84%**

Spese generali (16%) € 1,40613
Utili di impresa (10%) € 1,01945

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.025**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,54450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,37%**

Prezzo € 13,45478
Scostamento % su anno 2021 **+27,46%**

Spese generali (16%) € 1,68712
Utili di impresa (10%) € 1,22316

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.030**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,39595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,96% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 0,50523 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,2% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,06335 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04593 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.031
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,45040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,22% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,57471 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,37% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,07206 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05225 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.032
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 032 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,63735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,9% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,81326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,98% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10198 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07393 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.033
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 033 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12103 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,53% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1,43043 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,86% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,17936 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13004 |

Codice regionale: TOS22_PR.P18.100.035
Voce: 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 035 tassello a vite mm 6



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-71,16%**

Prezzo € 0,08932
Scostamento % su anno 2021 **-70,91%**

Spese generali (16%) € 0,01120
Utili di impresa (10%) € 0,00812

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.040**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,77265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,21%**

Prezzo € 0,98590
Scostamento % su anno 2021 **-0,35%**

Spese generali (16%) € 0,12362
Utili di impresa (10%) € 0,08963

Codice regionale: **TOS22_PR.P18.100.050**
Voce: 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 050 Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,98395**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,54%**

Prezzo € 10,18752
Scostamento % su anno 2021 **+28,65%**

Spese generali (16%) € 1,27743
Utili di impresa (10%) € 0,92614

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P19** **+16,95%** su anno 2021 **+17,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.010.001**
Voce: 010 **+30,52%** su anno 2021 **+31,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010
Articolo: 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,52%**

Prezzo € 13,87012
Scostamento % su anno 2021 **+31,66%**

Spese generali (16%) € 1,73920
Utili di impresa (10%) € 1,26092



Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.001
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,59360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.007
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,23% |
| Prezzo | € 4,82328 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,60480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.008
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23241 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,1% |
| Prezzo | € 5,40056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,97% |
| Spese generali (16%) | € 0,67719 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.010
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,65800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,48% |
| Prezzo | € 3,39161 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,42528 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30833 |



Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.012
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,46405 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,59% |
| Prezzo | € 5,69613 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,71425 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51783 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.013
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,17% |
| Prezzo | € 5,78028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,13% |
| Spese generali (16%) | € 0,72480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.014
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,12162 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,58% |
| Prezzo | € 7,81119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,97946 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71011 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.016
Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 016 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,97600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -18,35% |
| Prezzo | € 3,79738 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,47616 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34522 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.017



Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 017 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,70491**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-30,18%**

Prezzo € 6,00347

Scostamento % su anno 2021 **-29,57%**

Spese generali (16%) € 0,75279

Utili di impresa (10%) € 0,54577

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.018

Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 018 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,46000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,83%**

Prezzo € 6,96696

Scostamento % su anno 2021 **-4,01%**

Spese generali (16%) € 0,87360

Utili di impresa (10%) € 0,63336

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.019

Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 019 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,16657**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,14454

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,14665

Utili di impresa (10%) € 0,83132

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.020

Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 020 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,22750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-17,46%**

Prezzo € 6,67029

Scostamento % su anno 2021 **-16,74%**

Spese generali (16%) € 0,83640

Utili di impresa (10%) € 0,60639

Codice regionale: TOS22_PR.P19.018.024

Voce: 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 024 | poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,00750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -8,06% |
| | | |
| | | Prezzo € 7,66557 |
| | | Scostamento % su anno 2021 -7,26% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 0,96120 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,69687 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P19.018.025 | |
| Voce: | 018 | -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo |
| Articolo: | 025 | poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,49600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 9,56490 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 1,19936 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,86954 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P19.018.026 | |
| Voce: | 018 | -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo |
| Articolo: | 026 | poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4 |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,75500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +6,1% |
| | | |
| | | Prezzo € 9,89538 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +7,03% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 1,24080 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,89958 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P19.018.030 | |
| Voce: | 018 | -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo |
| Articolo: | 030 | poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq |
| | | |
| | | Unità di misura m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,75500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +1,72% |
| | | |
| | | Prezzo € 9,89538 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +2,6% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 1,24080 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,89958 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P19.019.001 | |
| Voce: | 019 | +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo |
| Articolo: | 001 | poliestere Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4 |



| | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,24750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,88% |
| | | Prezzo | € 10,52381 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,78% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,31960 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,95671 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P19.019.002 | | |
| Voce: | 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere | | |
| Articolo: | 002 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,92625 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,58% |
| | | Prezzo | € 11,38990 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +20,62% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,42820 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,03545 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P19.019.003 | | |
| Voce: | 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere | | |
| Articolo: | 003 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,50250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,9% |
| | | Prezzo | € 12,12519 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +24,98% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,52040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,10229 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P19.019.004 | | |
| Voce: | 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere | | |
| Articolo: | 004 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,37000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,94% |
| | | Prezzo | € 14,50812 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +36,11% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,81920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,31892 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P19.019.005 | | |
| Voce: | 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere | | |
| Articolo: | 005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2 | | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,79139
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,85472
Utili di impresa (10%) € 1,34467

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.020.001**
Voce: 020 **+53,78%** su anno 2021 **+55,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,39750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,17%**

Prezzo € 3,05921
Scostamento % su anno 2021 **+72,66%**

Spese generali (16%) € 0,38360
Utili di impresa (10%) € 0,27811

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.020.002**
Voce: 020 **+53,78%** su anno 2021 **+55,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,38%**

Prezzo € 2,85824
Scostamento % su anno 2021 **+37,56%**

Spese generali (16%) € 0,35840
Utili di impresa (10%) € 0,25984

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.021.001**
Voce: 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,22657**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,87%**

Prezzo € 6,66910
Scostamento % su anno 2021 **+70,33%**

Spese generali (16%) € 0,83625
Utili di impresa (10%) € 0,60628

Codice regionale: **TOS22_PR.P19.021.002**
Voce: 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +132,08% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,04352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +134,1% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,88320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.003
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,60110 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,87101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,73618 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53373 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.005
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,87% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,91452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,42% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,24320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.010
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 010 Epossicatrame (p.s. 1,50)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,76332 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,85120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34212 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.021.015
Voce: 021 +46,47% su anno 2021 +47,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,19440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,90405 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,99110 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71855 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.030.001
Voce: 030 +38,36% su anno 2021 +39,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,64250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,71% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,75183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +78,24% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,22280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88653 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.030.002
Voce: 030 +38,36% su anno 2021 +39,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,02200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,23607 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,28352 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93055 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.001
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,17750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.002
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,99056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.005
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 005 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,62% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,96836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,9% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,49760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.006
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 006 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,43625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,38% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,10866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,42% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,38980 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28261 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.007
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 007 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,31109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,16440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.050.008
Voce: 050 +11,17% su anno 2021 +12,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo: 008 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,07184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,13440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.051.001

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C >= 130 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,94482 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,48159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,31117 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.051.002

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,71150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,34000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.051.003

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,32650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,52061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,69224 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50187 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.052.001

Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,60100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,31888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,41616 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30172 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.052.002
Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,98100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,25176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,15696 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.001
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +95,32% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,39276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +97,02% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,80160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.002
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,41100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,90444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,86576 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.010
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 010 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,36864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,42240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30624 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.011
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 011 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B >= 145 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +165,92% |
| Prezzo | € 2,71788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +168,23% |
| Spese generali (16%) | € 0,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.020
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 020 A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B >= 145 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,09750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,95241 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35931 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.030
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 030 A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B >= 145 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,31400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,67666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21024 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15242 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.060.040
Voce: 060 +37,32% su anno 2021 +38,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 040 Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A >= 200 g/m2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,41216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,30560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.001
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,58400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,02118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25344 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.002
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,15% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,61108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,72% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,45280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32828 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.003
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,49% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,42440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,65% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.004
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,12775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,71501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,34044 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24682 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.005
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,03500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,32066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,16560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12006 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.006
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,09500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,39722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,17520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P19.065.007
Voce: 065 +16,09% su anno 2021 +17,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,12620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28420 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P20 +19,96% su anno 2021 +21% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN



490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.001
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52947 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,67561 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08472 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06142 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.002
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 002 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,43700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,43% |
| Prezzo | € 1,83361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,22992 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16669 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.003
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 003 Aeratore Marsigliese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,44364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,32608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,67098 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21146 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.004
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 004 Tegola portoghese (14 pz a mq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52606 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,67125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08417 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06102 |



Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.005
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

| Unità di misura | cad |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,64% |
| Prezzo | € 1,68432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,21120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.006
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 006 Aeratore Portoghese

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,34% |
| Prezzo | € 15,50340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,35% |
| Spese generali (16%) | € 1,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.007
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

| Unità di misura | cad |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,47474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18492 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13407 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.008
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

| Unità di misura | cad |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,35600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,35% |
| Prezzo | € 1,73026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,21696 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15730 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.009
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 009 Coppo (8 pz a mq)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,40536 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,51724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06486 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.010
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 010 Colmo ad una via (3 pz a metro)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,25417 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,60032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20067 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.011
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 011 Colmo a tre vie (deviatore)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,28833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,12791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,64613 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19345 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.012
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 012 Coppo d'aerazione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,60200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,32% |
| Prezzo | € 44,15215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,19% |
| Spese generali (16%) | € 5,53632 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,01383 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.014
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 014 Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,22700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,5% |
| Prezzo | € 1,56565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,19632 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14233 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.015
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 015 Coppo anticato (8 pz a mq)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,51630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,65880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08261 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05989 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.016
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,14250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,73383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24853 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.017
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 017 Colmo a tre vie anticato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,10167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,54573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,57627 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86779 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.001.020
Voce: 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,10300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,51143
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,81648
Utili di impresa (10%) € 0,59195

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.001.021**
Voce: 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,18592
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52488
Utili di impresa (10%) € 0,38054

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.001**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,05830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,35039
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16933
Utili di impresa (10%) € 0,12276

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.002**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Colmo (2,5 pz a metro)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,34425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,54326
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69508
Utili di impresa (10%) € 0,50393

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.002.003**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Tegola d'areaione



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,96500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,43934 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,43440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03994 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.005.001 |
| Voce: | 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,00545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,7% |
| Prezzo | € 45,94295 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,86% |
| Spese generali (16%) | € 5,76087 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,17663 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.005.002 |
| Voce: | 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,23% |
| Prezzo | € 48,43696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,35% |
| Spese generali (16%) | € 6,07360 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,40336 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.005.003 |
| Voce: | 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,70160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,24560 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.005.004 |
| Voce: | 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,65720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,60520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.005
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,69% |
| Prezzo | € 57,86660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,02% |
| Spese generali (16%) | € 7,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,26060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.006
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,83% |
| Prezzo | € 60,67380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,12% |
| Spese generali (16%) | € 7,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,51580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.007
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,18980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,47180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.005.008
Voce: 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



| | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,65000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 53,14540 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,66400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,83140 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.005.009 | | |
| Voce: | 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 009 in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50-53 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 122,24080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,11280 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.005.010 | | |
| Voce: | 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 010 in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 126,19640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47240 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.005.011 | | |
| Voce: | 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,26160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,20560 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.005.012 | | |
| Voce: | 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 012 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,21720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,56520 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.006.001 |
| Voce: | 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,84% |
| Prezzo | € 50,40200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,02% |
| Spese generali (16%) | € 6,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,58200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.006.002 |
| Voce: | 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,41% |
| Prezzo | € 53,40060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,5% |
| Spese generali (16%) | € 6,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,85460 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.006.003 |
| Voce: | 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,78% |
| Prezzo | € 63,99140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,02% |
| Spese generali (16%) | € 8,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,81740 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.006.004 |
| Voce: | 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,19% |
| Prezzo | € 66,73480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,4% |
| Spese generali (16%) | € 8,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,06680 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.006.005 |
| Voce: | 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 005 in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 129,13120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,73920 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.006.006 |
| Voce: | 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 006 in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 133,08680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,09880 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.001 |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +95,25% |
| Prezzo | € 49,82780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +96,95% |
| Spese generali (16%) | € 6,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52980 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.002 |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm |



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,30000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +92,99% |
| | | Prezzo | € 52,69880 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +94,67% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,60800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,79080 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.003 | | |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,23% |
| Prezzo | € 55,63360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,89% |
| Spese generali (16%) | € 6,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,05760 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.004 | | |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,63% |
| Prezzo | € 59,71680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,29% |
| Spese generali (16%) | € 7,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,42880 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.005 | | |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,25% |
| Prezzo | € 62,33260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,88% |
| Spese generali (16%) | € 7,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,66660 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.006 | | |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm | | |



| | | | |
|--------------------------|---|--|--------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,95000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,29% |
| | | Prezzo | € 65,01220 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +87,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,15200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,91020 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.007 | | |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,38000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 130,63688 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 16,38080 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,87608 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.008 | | |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 008 in rame + acciaio, sp.50 mm | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,78000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 127,31928 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,96480 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,57448 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.007.009 | | |
| Voce: | 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 009 in rame + acciaio, sp.60 mm | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,78000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 127,31928 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,96480 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,57448 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.008.001 | | |
| Voce: | 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | | |
| Articolo: | 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,19% |
| Prezzo | € 26,09420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,3% |
| Spese generali (16%) | € 3,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.002
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,5% |
| Prezzo | € 28,19960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,61% |
| Spese generali (16%) | € 3,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.003
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,07% |
| Prezzo | € 30,36880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,15% |
| Spese generali (16%) | € 3,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.004
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,73% |
| Prezzo | € 32,47420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,8% |
| Spese generali (16%) | € 4,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.005
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.80 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,48%**

Prezzo € 36,81260
Scostamento % su anno 2021 **+19,51%**

Spese generali (16%) € 4,61600
Utili di impresa (10%) € 3,34660

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.006**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,55%**

Prezzo € 41,21480
Scostamento % su anno 2021 **+16,55%**

Spese generali (16%) € 5,16800
Utili di impresa (10%) € 3,74680

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.007**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,68%**

Prezzo € 42,10800
Scostamento % su anno 2021 **+5,59%**

Spese generali (16%) € 5,28000
Utili di impresa (10%) € 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.008**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,16%**

Prezzo € 26,66840
Scostamento % su anno 2021 **+22,21%**

Spese generali (16%) € 3,34400
Utili di impresa (10%) € 2,42440

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.009**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,29% |
| Prezzo | € 28,71000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,35% |
| Spese generali (16%) | € 3,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.010
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,16% |
| Prezzo | € 30,94300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,2% |
| Spese generali (16%) | € 3,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.011
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,02% |
| Prezzo | € 33,11220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,04% |
| Spese generali (16%) | € 4,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.012
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,45% |
| Prezzo | € 37,45060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,43% |
| Spese generali (16%) | € 4,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,40460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.013
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,17%**

Prezzo € 41,78900
Scostamento % su anno 2021 **+10,12%**

Spese generali (16%) € 5,24000
Utili di impresa (10%) € 3,79900

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.014**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,62%**

Prezzo € 46,25500
Scostamento % su anno 2021 **+7,54%**

Spese generali (16%) € 5,80000
Utili di impresa (10%) € 4,20500

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.015**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,5%**

Prezzo € 28,39100
Scostamento % su anno 2021 **+23,56%**

Spese generali (16%) € 3,56000
Utili di impresa (10%) € 2,58100

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.016**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,49%**

Prezzo € 30,56020
Scostamento % su anno 2021 **+23,55%**

Spese generali (16%) € 3,83200
Utili di impresa (10%) € 2,77820

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.017**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,74% |
| Prezzo | € 32,72940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,79% |
| Spese generali (16%) | € 4,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.018
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,6% |
| Prezzo | € 34,96240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,62% |
| Spese generali (16%) | € 4,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,17840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.019
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,6% |
| Prezzo | € 40,95960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,62% |
| Spese generali (16%) | € 5,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,72360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.020
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,41% |
| Prezzo | € 45,48940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,41% |
| Spese generali (16%) | € 5,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,13540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.021
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,66700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,72000
Utili di impresa (10%) € 2,69700

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.022**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,14%**

Prezzo € 29,92220
Scostamento % su anno 2021 **+29,26%**

Spese generali (16%) € 3,75200
Utili di impresa (10%) € 2,72020

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.023**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,79%**

Prezzo € 32,09140
Scostamento % su anno 2021 **+28,91%**

Spese generali (16%) € 4,02400
Utili di impresa (10%) € 2,91740

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.024**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,37%**

Prezzo € 34,19680
Scostamento % su anno 2021 **+26,46%**

Spese generali (16%) € 4,28800
Utili di impresa (10%) € 3,10880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.025**

Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,47%**

Prezzo € 36,36600
Scostamento % su anno 2021 **+24,54%**

Spese generali (16%) € 4,56000
Utili di impresa (10%) € 3,30600

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.026**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,4%**

Prezzo € 40,70440
Scostamento % su anno 2021 **+20,44%**

Spese generali (16%) € 5,10400
Utili di impresa (10%) € 3,70040

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.027**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,11%**

Prezzo € 43,76680
Scostamento % su anno 2021 **+14,1%**

Spese generali (16%) € 5,48800
Utili di impresa (10%) € 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.028**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,56%**

Prezzo € 49,57260
Scostamento % su anno 2021 **+15,55%**

Spese generali (16%) € 6,21600
Utili di impresa (10%) € 4,50660

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.029**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,09%**

Prezzo € 30,56020
Scostamento % su anno 2021 **+25,17%**

Spese generali (16%) € 3,83200
Utili di impresa (10%) € 2,77820

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.030**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,27%**

Prezzo € 32,66560
Scostamento % su anno 2021 **+25,35%**

Spese generali (16%) € 4,09600
Utili di impresa (10%) € 2,96960

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.031**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,65%**

Prezzo € 34,77100
Scostamento % su anno 2021 **+22,71%**

Spese generali (16%) € 4,36000
Utili di impresa (10%) € 3,16100

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.032**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,5%**

Prezzo € 36,94020
Scostamento % su anno 2021 **+20,54%**

Spese generali (16%) € 4,63200
Utili di impresa (10%) € 3,35820

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.033**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,02%**

Prezzo € 41,27860
Scostamento % su anno 2021 **+16,02%**

Spese generali (16%) € 5,17600
Utili di impresa (10%) € 3,75260

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.034**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,63%**

Prezzo € 45,61700
Scostamento % su anno 2021 **+12,6%**

Spese generali (16%) € 5,72000
Utili di impresa (10%) € 4,14700

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.035**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,02%**

Prezzo € 50,14680
Scostamento % su anno 2021 **+9,96%**

Spese generali (16%) € 6,28800
Utili di impresa (10%) € 4,55880

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.036**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,11%**

Prezzo € 32,21900
Scostamento % su anno 2021 **+24,18%**

Spese generali (16%) € 4,04000
Utili di impresa (10%) € 2,92900

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.008.037**
Voce: 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,06% |
| Prezzo | € 34,38820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,13% |
| Spese generali (16%) | € 4,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,12620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.038
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,66% |
| Prezzo | € 36,62120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,72% |
| Spese generali (16%) | € 4,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,32920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.039
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -31,77% |
| Prezzo | € 22,33000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -31,17% |
| Spese generali (16%) | € 2,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.040
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,56% |
| Prezzo | € 44,85140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,59% |
| Spese generali (16%) | € 5,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,07740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.041
Voce: 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,21% |
| Prezzo | € 49,31740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,22% |
| Spese generali (16%) | € 6,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.008.042**Voce:** 008 +16,98% su anno 2021 +18% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,53660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.009.001**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,4% |
| Prezzo | € 37,96100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,81% |
| Spese generali (16%) | € 4,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,45100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.009.002**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,04% |
| Prezzo | € 40,38540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,42% |
| Spese generali (16%) | € 5,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,67140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.009.003**Voce:** 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,95%**

Prezzo € 42,74600
Scostamento % su anno 2021 **+56,3%**

Spese generali (16%) € 5,36000
Utili di impresa (10%) € 3,88600

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.004**
Voce: 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,96%**

Prezzo € 45,23420
Scostamento % su anno 2021 **+53,28%**

Spese generali (16%) € 5,67200
Utili di impresa (10%) € 4,11220

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.005**
Voce: 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,24%**

Prezzo € 50,21060
Scostamento % su anno 2021 **+49,53%**

Spese generali (16%) € 6,29600
Utili di impresa (10%) € 4,56460

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.006**
Voce: 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,37%**

Prezzo € 55,12320
Scostamento % su anno 2021 **+44,61%**

Spese generali (16%) € 6,91200
Utili di impresa (10%) € 5,01120

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.009.007**
Voce: 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,15% |
| Prezzo | € 60,22720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,28% |
| Spese generali (16%) | € 7,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,47520 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.009.008 |
| Voce: | 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,07% |
| Prezzo | € 44,59620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,36% |
| Spese generali (16%) | € 5,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05420 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.009.009 |
| Voce: | 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,82% |
| Prezzo | € 46,82920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,1% |
| Spese generali (16%) | € 5,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,25720 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.009.010 |
| Voce: | 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,53% |
| Prezzo | € 48,99840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,78% |
| Spese generali (16%) | € 6,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,45440 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.009.011 |
| Voce: | 009 +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml |
| Articolo: | 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,10000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,8% |
| | | Prezzo | € 51,16760 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +42,02% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,41600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,65160 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.009.012 | | |
| Voce: | 009 | +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | |
| Articolo: | 012 | in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,46% |
| | | Prezzo | € 55,63360 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +36,64% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,97600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,05760 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.009.013 | | |
| Voce: | 009 | +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | |
| Articolo: | 013 | in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,15000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,69% |
| | | Prezzo | € 60,16340 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,84% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,54400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,46940 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.009.014 | | |
| Voce: | 009 | +44,47% su anno 2021 +45,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml | |
| Articolo: | 014 | in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,75000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,12% |
| | | Prezzo | € 64,75700 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +28,22% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,12000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,88700 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.010.001 | | |
| Voce: | 010 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori | |
| Articolo: | 001 | preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere silconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film. | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 2/10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,91974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17452 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 3/10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,58390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.003
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 6/10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,10200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,95815 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49632 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35983 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.004
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 6/10 mm preverniciato



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,99500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,09762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.005
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 8/10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,81250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,86475 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44225 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 8/10 mm preverniciato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,52840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.007
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 10/10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,27320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.011.008
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 10/10 mm preverniciato



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.012.001
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,02% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,60652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,21% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,87332 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.012.004
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,11% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,59236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,29% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,33760 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14476 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.012.007
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,31% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 60,59724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,39% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,59840 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,50884 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.012.011
Voce: 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,04% |
| Prezzo | € 42,83532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,34% |
| Spese generali (16%) | € 5,37120 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,89412 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.013.001
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,11% |
| Prezzo | € 41,78900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,44% |
| Spese generali (16%) | € 5,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,79900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.013.004
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,99% |
| Prezzo | € 44,77484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,31% |
| Spese generali (16%) | € 5,61440 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,07044 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.013.007
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,4% |
| Prezzo | € 70,77972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,57% |
| Spese generali (16%) | € 8,87520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43452 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.013.011
Voce: 013 +50,05% su anno 2021 +51,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,7% |
| Prezzo | € 53,01780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,11% |
| Spese generali (16%) | € 6,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,81980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.015.001
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,33880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,08831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,01421 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.015.002
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,22200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,21527 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,15552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83775 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.015.003
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in rame sviluppo fino a 33 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,58080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,02110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,89293 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,54737 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.015.004
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,02150 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 12,78743 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,60344 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,16249 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.016.001 | | |
| Voce: | 016 | +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,03000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 7,69428 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,96480 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,69948 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.016.002 | | |
| Voce: | 016 | +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 002 | Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,79000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,48% |
| | | Prezzo | € 15,04404 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +37,66% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,88640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,36764 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.016.003 | | |
| Voce: | 016 | +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 003 | Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,84000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,46% |
| | | Prezzo | € 16,38384 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +39,66% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,05440 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,48944 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P20.016.011 | | |
| Voce: | 016 | +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 011 | Accessori per posa coperture in lastre di acciaio arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40 | |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,12%**

Prezzo € 8,58748
Scostamento % su anno 2021 **+27,22%**

Spese generali (16%) € 1,07680
Utili di impresa (10%) € 0,78068

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.021**
Voce: 016 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
viti autofilettanti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,47000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,59972
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07520
Utili di impresa (10%) € 0,05452

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.016.022**
Voce: 016 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
rondelle

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,42108
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05280
Utili di impresa (10%) € 0,03828

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.001**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastra in vetroresina
ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,42820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,85838
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,98851
Utili di impresa (10%) € 1,44167

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.002**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastra in vetroresina
ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,44260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,22076
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,03082
Utili di impresa (10%) € 0,74734

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.003**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 003 grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,62140**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,27690
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,53942
Utili di impresa (10%) € 1,11608

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.004**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,56260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,09788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,89002
Utili di impresa (10%) € 0,64526

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.005**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,71985**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,74653
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59518
Utili di impresa (10%) € 0,43150

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.006**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,20470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,08920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51275
Utili di impresa (10%) € 0,37175

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.007**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lastra in vetroresina
colmo colore neutro (o anche detto translucido)

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,32160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,51437
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69146
Utili di impresa (10%) € 0,50131

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.009**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Lastra in vetroresina
ondulata piana opaca

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,97170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,44789
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43547
Utili di impresa (10%) € 1,04072

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.011**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Lastra in vetroresina
grecata piana opaca

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,97170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,44789
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43547
Utili di impresa (10%) € 1,04072

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.021.012**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Lastra in vetroresina
colmo opaco



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,80400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,78590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72864 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25326 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per posa coperture in vetroresina viti autofilettanti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,59972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05452 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.022.002
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per posa coperture in vetroresina rondelle

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,34310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,43780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05490 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.023.001
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per coperture ventilate Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,61% |
| Prezzo | € 11,15224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,99% |
| Spese generali (16%) | € 1,39840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.023.002
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per coperture ventilate Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,38% |
| Prezzo | € 10,42492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,30720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94772 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.023.003
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 003 Sottocolmo rigido metallico in alluminio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,57% |
| Prezzo | € 12,58136 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,92% |
| Spese generali (16%) | € 1,57760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14376 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.023.004
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 004 Sottocolmo rigido in PVC

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,09100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,32412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29456 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.023.010
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 010 Portalistello universale regolabile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,4% |
| Prezzo | € 2,59028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,17% |
| Spese generali (16%) | € 0,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P20.023.011
Voce: 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 011 Portalistello a chiodo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,54077
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19320
Utili di impresa (10%) € 0,14007

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.015**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori per coperture ventilate
Gancio fermacolmo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,18%**

Prezzo € 0,51040
Scostamento % su anno 2021 **+73,68%**

Spese generali (16%) € 0,06400
Utili di impresa (10%) € 0,04640

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.020**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per coperture ventilate
Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,81269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,31299
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29003
Utili di impresa (10%) € 0,21027

Codice regionale: **TOS22_PR.P20.023.021**
Voce: 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per coperture ventilate
Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,26500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,27%**

Prezzo € 1,61414
Scostamento % su anno 2021 **+46,53%**

Spese generali (16%) € 0,20240
Utili di impresa (10%) € 0,14674

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P22** **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**Codice regionale:** TOS22_PR.P22.030.001**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,31980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,52% |
| Prezzo | € 0,40807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,05117 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03710 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.003**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15808 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,94% |
| Prezzo | € 1,47771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,18529 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13434 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.004**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,6% |
| Prezzo | € 1,48271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,79% |
| Spese generali (16%) | € 0,18592 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13479 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.008**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59943 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,61% |
| Prezzo | € 0,76487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,8% |
| Spese generali (16%) | € 0,09591 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06953 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.011**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Adesivi per ceramiche e malte



Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16218 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,26% |
| Prezzo | € 1,48294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,18595 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13481 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.030.012
Voce: 030 **+36,73%** su anno 2021 **+37,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,21123 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,46% |
| Prezzo | € 13,02953 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,67% |
| Spese generali (16%) | € 1,63380 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18450 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.001
Voce: 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 001 neoprenico per interni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,45600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,52% |
| Prezzo | € 20,99786 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,63296 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.002
Voce: 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 002 poliuretano a due componenti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,17145 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,71% |
| Prezzo | € 9,15077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,96% |
| Spese generali (16%) | € 1,14743 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83189 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.003
Voce: 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 003 conduttivo poliuretano a due componenti



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,11275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,09% |
| Prezzo | € 28,21587 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,46% |
| Spese generali (16%) | € 3,53804 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56508 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.004
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,17145 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,45% |
| Prezzo | € 9,15077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,75% |
| Spese generali (16%) | € 1,14743 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83189 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.005
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 005 specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,06978 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,27% |
| Prezzo | € 6,46903 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,81116 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58809 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.031.010
Voce: 031 +49,17% su anno 2021 +50,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 010 nastro biadesivo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,97600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,79738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,47616 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34522 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.032.001
Voce: 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 001 acrilico in dispersione acquosa



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,89940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,17%**

Prezzo € 6,25163
Scostamento % su anno 2021 **+46,43%**

Spese generali (16%) € 0,78390
Utili di impresa (10%) € 0,56833

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.032.002**
Voce: 032 **+34,77%** su anno 2021 **+35,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Adesivo per moquettes
a base di resine sintetiche

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,08685**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,13%**

Prezzo € 7,76683
Scostamento % su anno 2021 **+60,52%**

Spese generali (16%) € 0,97390
Utili di impresa (10%) € 0,70608

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.032.003**
Voce: 032 **+34,77%** su anno 2021 **+35,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Adesivo per moquettes
nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,79180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,56234
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44669
Utili di impresa (10%) € 0,32385

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.033.001**
Voce: 033 **+14,69%** su anno 2021 **+15,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Adesivo per pavimenti in legno
vinilico in dispersione acquosa

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,73110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,69%**

Prezzo € 6,03689
Scostamento % su anno 2021 **+15,69%**

Spese generali (16%) € 0,75698
Utili di impresa (10%) € 0,54881

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.034.001**
Voce: 034 **+60,29%** su anno 2021 **+61,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Primer
di collegamento sintetico in soluzione acquosa



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,08978 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,29% |
| Prezzo | € 9,04655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,13436 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82241 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.040.001
Voce: 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
acido cloridrico

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,53900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,01% |
| Prezzo | € 1,96376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,24624 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17852 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.040.005
Voce: 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
cera per lucidatura pavimenti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,97% |
| Prezzo | € 11,96888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08808 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.040.006
Voce: 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,01428 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,84622 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48228 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34966 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.001
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Monocottura smaltata liscia, cm 20x20



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,88900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.002
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.003
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,87956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,48960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07996 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.004
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,76000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.005
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,03% |
| Prezzo | € 10,84600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.006
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,28% |
| Prezzo | € 10,84600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,54% |
| Spese generali (16%) | € 1,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.007
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Mosaico vetroso 2x2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,85300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,05643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,01648 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18695 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.009
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica cm 20x20 decorata a mano

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,84684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,13440 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,62244 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.011
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 6x24



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,48732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,69120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22612 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.012
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,73350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,97195 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,87736 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36109 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.043.013
Voce: 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,16700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,07709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,26672 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64337 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.044.001
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,8% |
| Prezzo | € 12,76000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.044.002
Voce: 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,93978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,40715
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43036
Utili di impresa (10%) € 1,03701

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.003**
Voce: 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,75278**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,16854
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,40044
Utili di impresa (10%) € 1,01532

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.004**
Voce: 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,59647**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,28110
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,29544
Utili di impresa (10%) € 2,38919

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.044.005**
Voce: 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Zoccolino battiscopa cm 8x33

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,42914**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,37558
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,54866
Utili di impresa (10%) € 0,39778

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.045.001**
Voce: 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per
pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,46600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,82% |
| | | Prezzo | € 10,80262 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -2,98% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,35456 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,98206 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.045.002 | | |
| Voce: | 045 | +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 002 | Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,71700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,52% |
| | | Prezzo | € 12,39889 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -3,69% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,55472 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,12717 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.045.003 | | |
| Voce: | 045 | +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 003 | Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,24000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,56% |
| | | Prezzo | € 14,34224 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +1,44% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,79840 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,30384 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.045.004 | | |
| Voce: | 045 | +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 004 | Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,10700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,16% |
| | | Prezzo | € 15,44853 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,07% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,93712 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,40441 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.045.008 | | |
| Voce: | 045 | +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 008 | Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,14% |
| Prezzo | € 16,10950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,15% |
| Spese generali (16%) | € 2,02000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46450 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.009

Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,58200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,96% |
| Prezzo | € 17,33063 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,94% |
| Spese generali (16%) | € 2,17312 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57551 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.010

Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,29800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,3% |
| Prezzo | € 18,24425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,28768 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65857 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.011

Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,20700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,66% |
| Prezzo | € 19,40413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,67% |
| Spese generali (16%) | € 2,43312 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,76401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.020

Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,75% |
| Prezzo | € 17,41740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,58340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.021
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,29800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,4% |
| Prezzo | € 18,24425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,32% |
| Spese generali (16%) | € 2,28768 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65857 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.022
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,31% |
| Prezzo | € 20,47980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,27% |
| Spese generali (16%) | € 2,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.030
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,23450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,92% |
| Prezzo | € 13,05922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,85% |
| Spese generali (16%) | € 1,63752 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.045.031
Voce: 045 +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,11450 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,13% |
| | | Prezzo | € 16,73410 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +20,16% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,09832 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,52128 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.045.032 | | |
| Voce: | 045 | +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 032 | Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,57500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,66% |
| | | Prezzo | € 17,32170 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +19,69% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,17200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,57470 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.045.033 | | |
| Voce: | 045 | +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 033 | Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,70000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,49% |
| | | Prezzo | € 18,75720 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +23,56% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,35200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,70520 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.045.034 | | |
| Voce: | 045 | +10,42% su anno 2021 +11,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 034 | Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,31000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,59% |
| | | Prezzo | € 18,25956 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +15,59% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,28960 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,65996 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.046.001 | | |
| Voce: | 046 | +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 001 | Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,65000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,76% |
| | | Prezzo | € 13,58940 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +4,67% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,70400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,23540 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.046.005 | | |
| Voce: | 046 | +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 005 | Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,62000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,06% |
| | | Prezzo | € 13,55112 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +41,27% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,69920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,23192 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.046.006 | | |
| Voce: | 046 | +30,49% su anno 2021 +31,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 | |
| Articolo: | 006 | Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,65% |
| | | Prezzo | € 15,31200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +48,93% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.047.002 | | |
| Voce: | 047 | +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE. | |
| Articolo: | 002 | teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,14% |
| | | Prezzo | € 26,79600 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -0,28% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,36000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,43600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P22.047.003 | | |
| Voce: | 047 | +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE. | |
| Articolo: | 003 | teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,44% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,58% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.047.004

Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,53% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,79600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,42% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.047.005

Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,89% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,03% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.047.006

Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,16% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,72800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,09% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,24800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.047.011

Voce: 047 +8,79% su anno 2021 +9,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.



Articolo: 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,49% |
| Prezzo | € 44,40480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,77% |
| Spese generali (16%) | € 5,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,03680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.001

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,10800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,82800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.002

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,69125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,95404 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,63060 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,63219 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.003

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,57680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,68880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.010

Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,57680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,68880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.011
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,46720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,31520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.012
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,69318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,92050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,87091 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35641 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.014
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,76400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.020
Voce: 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,93600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,17600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.021**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,76400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.048.022**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.049.001**Voce:** 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,52% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,63% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.049.002**Voce:** 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,2% |
| Prezzo | € 29,09280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,22% |
| Spese generali (16%) | € 3,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.049.003

Voce: 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,05500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,14218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52880 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55838 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.050.001

Voce: 050 +19,2% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,39% |
| Prezzo | € 30,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,6% |
| Spese generali (16%) | € 3,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.050.003

Voce: 050 +19,2% su anno 2021 +20,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,90500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,74278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,22480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61298 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.001

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,07800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,41153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,93248 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40105 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.002
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,08333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,17833 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,53333 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56167 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.003
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,87754 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,46775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,82041 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.004
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,49999 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,32999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.005
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,63264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,98325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,26122 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08939 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.006
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,60500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,18798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,65680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.007
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,79700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,74497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,60752 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,34045 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.008
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,90560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.051.009
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,21760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,20160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.001
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 001 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,34000 |

| | |
|--------|-----------|
| Prezzo | € 1,70984 |
|--------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15544 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.002
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 002 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,38000 |

| | |
|--------|-----------|
| Prezzo | € 3,03688 |
|--------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,38080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.003
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 003 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,38000 |

| | |
|--------|-----------|
| Prezzo | € 3,03688 |
|--------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,38080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.004
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 004 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,38000 |

| | |
|--------|-----------|
| Prezzo | € 3,03688 |
|--------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,38080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27608 |



Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.005
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 005 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,88000 |
| Prezzo | € 3,67488 |
| Spese generali (16%) | € 0,46080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33408 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.006
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 006 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,88000 |
| Prezzo | € 3,67488 |
| Spese generali (16%) | € 0,46080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33408 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.007
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 007 laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00000 |
| Prezzo | € 6,38000 |
| Spese generali (16%) | € 0,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.020
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,90000 |
| Prezzo | € 2,42440 |
| Spese generali (16%) | € 0,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.055.021
Voce: 055 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20000**

Prezzo € 2,80720
Spese generali (16%) € 0,35200
Utili di impresa (10%) € 0,25520

Codice regionale: TOS22_PR.P22.060.001
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 001 profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,60776
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**
Spese generali (16%) € 0,20160
Utili di impresa (10%) € 0,14616

Codice regionale: TOS22_PR.P22.060.002
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-23,28%**

Prezzo € 2,23300
Scostamento % su anno 2021 **-22,61%**
Spese generali (16%) € 0,28000
Utili di impresa (10%) € 0,20300

Codice regionale: TOS22_PR.P22.060.003
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,67960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**
Spese generali (16%) € 0,33600
Utili di impresa (10%) € 0,24360

Codice regionale: TOS22_PR.P22.060.004
Voce: 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,67960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33600
Utili di impresa (10%) € 0,24360

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.005**
Voce: 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,84408
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,73280
Utili di impresa (10%) € 0,53128

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.010**
Voce: 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 010 lattice elasticizzante

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,98%**

Prezzo € 9,27652
Scostamento % su anno 2021 **+94,65%**

Spese generali (16%) € 1,16320
Utili di impresa (10%) € 0,84332

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.015**
Voce: 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,37%**

Prezzo € 0,02552
Scostamento % su anno 2021 **+54,67%**

Spese generali (16%) € 0,00320
Utili di impresa (10%) € 0,00232

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.060.020**
Voce: 060 **+15,38%** su anno 2021 **+16,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,95670 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,32475 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,79307 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57498 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.061.001
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,20995 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,26789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03359 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.061.002
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,24390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,31121 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03902 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02829 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.061.003
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo con coloranti minerali

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,34485 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,44003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05518 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.061.004
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,26790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,34184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04286
Utili di impresa (10%) € 0,03108

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.001**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 001 prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 70,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 89,32000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,20000
Utili di impresa (10%) € 8,12000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.002**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 002 prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000
Utili di impresa (10%) € 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.003**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,88000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,80000
Utili di impresa (10%) € 15,08000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.004**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,18880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,42091
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,83021
Utili di impresa (10%) € 6,40190

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.005**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,49400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,60234
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,59904
Utili di impresa (10%) € 5,50930

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.010**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 010 prefinito multistrato con finitura iroko

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,84000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40000
Utili di impresa (10%) € 10,44000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.011**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.020**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,58875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,06325
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,01420
Utili di impresa (10%) € 1,46030

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.021**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,10976
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,52160
Utili di impresa (10%) € 1,82816

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.070.022**
Voce: 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,73875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,63465
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,83820
Utili di impresa (10%) € 2,05770

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.001**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,57670
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,97200
Utili di impresa (10%) € 5,77970

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.002**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI



Articolo: 002 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,50330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,82800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,50030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.003

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,80840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,16440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.004

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,80840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,16440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.005

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,86810
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,99600
Utili di impresa (10%) € 2,89710

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.006**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,86810
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,99600
Utili di impresa (10%) € 2,89710

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.010**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,48333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,24073
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,91733
Utili di impresa (10%) € 2,84007

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.011**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,88060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,49600
Utili di impresa (10%) € 2,53460

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.012**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,96940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,50400
Utili di impresa (10%) € 1,81540

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.013**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,96940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,50400
Utili di impresa (10%) € 1,81540

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.014**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,83333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,30733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,17333 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.015**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,83333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,30733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,17333 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.020**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,58833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,20271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,41413 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,20025 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.021**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,30028
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,92480
Utili di impresa (10%) € 2,84548

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.022

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,51333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,34701
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,80213
Utili di impresa (10%) € 2,03155

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.023

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,51333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,34701
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,80213
Utili di impresa (10%) € 2,03155

Codice regionale: TOS22_PR.P22.100.024

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,14218
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52880
Utili di impresa (10%) € 2,55838

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.025**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,14218
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,52880
Utili di impresa (10%) € 2,55838

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.030**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,32067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,72518
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,61131
Utili di impresa (10%) € 4,79320

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.031**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,76933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,43366
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,44309
Utili di impresa (10%) € 3,22124

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.033**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,68933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,33158
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43029
Utili di impresa (10%) € 3,21196

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.034**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,68933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,33158
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43029
Utili di impresa (10%) € 3,21196

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.035**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,70800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,63141
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,59328
Utili di impresa (10%) € 3,33013

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.100.036**

Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,70800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,63141
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,59328
Utili di impresa (10%) € 3,33013

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.001**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,48240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,58400
Utili di impresa (10%) € 5,49840

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.002**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,57680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,68880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.003**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 36,74880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,34080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.004**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 36,74880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,34080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.005**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,32720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,57520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.006**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,32720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,57520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.010**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 27,22984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,41440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47544 |

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.011**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,49256
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,56960
Utili di impresa (10%) € 1,86296

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.012**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,37772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,55520
Utili di impresa (10%) € 1,85252

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.013**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,37772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,55520
Utili di impresa (10%) € 1,85252

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.014**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,37772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,55520
Utili di impresa (10%) € 1,85252

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.015**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,37772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,55520
Utili di impresa (10%) € 1,85252

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.020**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,23980
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,16800
Utili di impresa (10%) € 3,02180

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.021**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640
Utili di impresa (10%) € 2,38264

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.022**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200
Utili di impresa (10%) € 2,19820

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.023**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,18020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,03200
Utili di impresa (10%) € 2,19820

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.024**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640
Utili di impresa (10%) € 2,38264

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.025

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,20904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28640
Utili di impresa (10%) € 2,38264

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.030

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,14120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,79200
Utili di impresa (10%) € 5,64920

Codice regionale: TOS22_PR.P22.101.031

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800
Utili di impresa (10%) € 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.033**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,30936
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,05760
Utili di impresa (10%) € 4,39176

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.034**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,30936
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,05760
Utili di impresa (10%) € 4,39176

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.035**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800
Utili di impresa (10%) € 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.036**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,76680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,48800
Utili di impresa (10%) € 3,97880

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.101**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 101 TAG RFG “Radio Frequency Ground ” DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,33700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92000
Utili di impresa (10%) € 0,66700

Codice regionale: **TOS22_PR.P22.101.102**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 102 TAG RFG “Radio Frequency Ground ” A PIOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,14700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37700 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P23 +96,44% su anno 2021 +98,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.001
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,15090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,19% |
| Prezzo | € 4,02054 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,66% |
| Spese generali (16%) | € 0,50414 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.002
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 12,5mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,30265 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,34% |
| Prezzo | € 4,21418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,52842 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38311 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.003
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 15mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,65225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,17% |
| Prezzo | € 5,93627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +86,78% |
| Spese generali (16%) | € 0,74436 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53966 |



Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.005
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,71924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,83% |
| Prezzo | € 7,29775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,91508 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66343 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.006
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,98750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,37% |
| Prezzo | € 10,19205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +115,23% |
| Spese generali (16%) | € 1,27800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92655 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.010
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,38600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,27% |
| Prezzo | € 5,59654 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,82% |
| Spese generali (16%) | € 0,70176 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50878 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.011
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,22875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,16% |
| Prezzo | € 15,60389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,74% |
| Spese generali (16%) | € 1,95660 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41854 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.012
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,57625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,09% |
| Prezzo | € 14,77130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,85% |
| Spese generali (16%) | € 1,85220 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34285 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.001.014
Voce: 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,68325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,32% |
| Prezzo | € 16,18383 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,52% |
| Spese generali (16%) | € 2,02932 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47126 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.001
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,88620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.002
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,44800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,43565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,31168 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67597 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.003
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,95250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +130,61% |
| | | Prezzo | € 20,35539 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +132,61% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,55240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,85049 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P23.002.004 | | |
| Voce: | 002 | +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 | |
| Articolo: | 004 | in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene) | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,68250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +130,81% |
| | | Prezzo | € 23,83887 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +132,82% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,98920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,16717 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P23.002.005 | | |
| Voce: | 002 | +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 | |
| Articolo: | 005 | in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene) | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,39000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +130,74% |
| | | Prezzo | € 27,29364 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +132,74% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,42240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,48124 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P23.002.006 | | |
| Voce: | 002 | +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 | |
| Articolo: | 006 | in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene) | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,15400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +120,67% |
| | | Prezzo | € 21,88850 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +122,59% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,74464 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,98986 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P23.002.007 | | |
| Voce: | 002 | +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 | |
| Articolo: | 007 | in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene) | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,45925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +120,64% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,10600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +122,56% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,27348 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37327 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.008
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,45375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +124,7% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,20299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,66% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,91260 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,83664 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.009
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,24050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,94% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,55088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,54% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,07848 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23190 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.010
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,60850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,67% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,12445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,27% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,77736 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,73859 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.011
Voce: 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,79100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +87,84% |
| Prezzo | € 36,73732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,47% |
| Spese generali (16%) | € 4,60656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33976 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.012**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,57600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,03% |
| Prezzo | € 23,70298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,68% |
| Spese generali (16%) | € 2,97216 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15482 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.013**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,70700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +93,21% |
| Prezzo | € 28,97413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +94,89% |
| Spese generali (16%) | € 3,63312 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,63401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.002.014**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,37700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,25% |
| Prezzo | € 36,20905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +100,98% |
| Spese generali (16%) | € 4,54032 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,29173 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.001**Voce:** 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,87560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,57% |
| Prezzo | € 21,53327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,71% |
| Spese generali (16%) | € 2,70010 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,95757 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.002
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli modulari per controsoffitto in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,27300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,15% |
| Prezzo | € 19,48835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,32% |
| Spese generali (16%) | € 2,44368 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77167 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.003
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,39800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,06% |
| Prezzo | € 20,92385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,21% |
| Spese generali (16%) | € 2,62368 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90217 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.004
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,58825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,51% |
| Prezzo | € 7,13061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,89412 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64824 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.005
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,11% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,90010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,11600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.010
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pannelli modulari per controsoffitto con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,03750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,09% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,18785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,66% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,40600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.018
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,47080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,18% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,12074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,31% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,27533 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37461 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.019
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,93960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,69% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,82293 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,81% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,99034 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89299 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.003.020
Voce: 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,98520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,69% |
| Prezzo | € 20,39711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,83% |
| Spese generali (16%) | € 2,55763 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85428 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P23.003.021 |
| Voce: | 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto |
| Articolo: | 021 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,59720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,77% |
| Prezzo | € 25,00603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,91% |
| Spese generali (16%) | € 3,13555 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,27328 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P23.003.022 |
| Voce: | 003 +38,05% su anno 2021 +39,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto |
| Articolo: | 022 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,05760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,73% |
| Prezzo | € 30,69750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,84922 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79068 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P23.010.001 |
| Voce: | 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. |
| Articolo: | 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +124,8% |
| Prezzo | € 2,15325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,27000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19575 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P23.010.002 |
| Voce: | 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. |
| Articolo: | 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,29825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +128,57% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 1,65657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +130,56% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20772 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.003

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 003 gancio con molla

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,28101 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,44% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,35857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,45% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,04496 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.004

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 004 pendino, lunghezza 1000 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,23% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,40194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,23% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,05040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03654 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.005

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,10980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -18,19% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,14011 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,48% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,01757 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01274 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.006

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.



Articolo: 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,24039 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,87% |
| Prezzo | € 0,30674 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,15% |
| Spese generali (16%) | € 0,03846 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02789 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.007

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,16965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,07% |
| Prezzo | € 0,21647 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,02714 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.008

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 008 Gancio dritto per profilo U a scatto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,13473 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,63% |
| Prezzo | € 0,17192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,05% |
| Spese generali (16%) | € 0,02156 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01563 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.009

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 009 clip fermapannelli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +250,11% |
| Prezzo | € 0,75705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +253,15% |
| Spese generali (16%) | € 0,09493 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06882 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.015

Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 -



Articolo: 015 UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
profilo portante a T lung. 3600 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +200,7% |
| Prezzo | € 2,60304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +203,32% |
| Spese generali (16%) | € 0,32640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23664 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.016
Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 016 profilo trasversale T lung. 1200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +96,9% |
| Prezzo | € 1,48335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,18600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13485 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.017
Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 017 profilo trasversale T lung. 600

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +96,9% |
| Prezzo | € 1,48335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,18600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13485 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.020
Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 020 profilo perimetrale L31/31

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,66300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +683,53% |
| Prezzo | € 4,67399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +690,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,58608 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42491 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.023



Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,59900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,76432

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09584

Utili di impresa (10%) € 0,06948

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.024**

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,81714**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+124,93%**

Prezzo € 2,31867

Scostamento % su anno 2021 **+126,88%**

Spese generali (16%) € 0,29074

Utili di impresa (10%) € 0,21079

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.025**

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,53725**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+123,24%**

Prezzo € 3,23753

Scostamento % su anno 2021 **+125,18%**

Spese generali (16%) € 0,40596

Utili di impresa (10%) € 0,29432

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.026**

Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,81075**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+120,56%**

Prezzo € 4,86252

Scostamento % su anno 2021 **+122,48%**

Spese generali (16%) € 0,60972

Utili di impresa (10%) € 0,44205



Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.030
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,32900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,64%**

Prezzo € 5,52380
Scostamento % su anno 2021 **+65,06%**

Spese generali (16%) € 0,69264
Utili di impresa (10%) € 0,50216

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.031
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,82800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,05653
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,13248
Utili di impresa (10%) € 0,09605

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.032
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+190,32%**

Prezzo € 2,81358
Scostamento % su anno 2021 **+192,85%**

Spese generali (16%) € 0,35280
Utili di impresa (10%) € 0,25578

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.033
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,36214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+131,02%**

Prezzo € 3,01409
Scostamento % su anno 2021 **+133,03%**

Spese generali (16%) € 0,37794
Utili di impresa (10%) € 0,27401



Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.035
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,15600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +141,05% |
| Prezzo | € 4,02706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +143,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,50496 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36610 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.036
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,21275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +123,45% |
| Prezzo | € 5,37547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +125,39% |
| Spese generali (16%) | € 0,67404 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.040
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,63% |
| Prezzo | € 1,28851 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,05% |
| Spese generali (16%) | € 0,16157 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11714 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.010.042
Voce: 010 +108,68% su anno 2021 +110,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 042 Giunto ortogonale C 48-50x27



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,77678**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,64%**

Prezzo € 2,26717
Scostamento % su anno 2021 **+65,06%**

Spese generali (16%) € 0,28428
Utili di impresa (10%) € 0,20611

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.010.045**
Voce: 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,67%**

Prezzo € 0,11484
Scostamento % su anno 2021 **-1,82%**

Spese generali (16%) € 0,01440
Utili di impresa (10%) € 0,01044

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.001**
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 001 tassello universale Ø.6x28

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,02826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,08%**

Prezzo € 0,03606
Scostamento % su anno 2021 **+22,11%**

Spese generali (16%) € 0,00452
Utili di impresa (10%) € 0,00328

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.002**
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 002 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,02520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,39%**

Prezzo € 0,03215
Scostamento % su anno 2021 **+81,95%**

Spese generali (16%) € 0,00403
Utili di impresa (10%) € 0,00292

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.011.010**
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 010 tassello metallico a battente



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,13500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,58% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 0,17226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,71% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,02160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01566 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.020
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +209,63% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 0,01723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +212,14% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00216 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00157 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.021
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +181% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 0,02076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +183,61% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00260 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00189 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.022
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 Viti autoperforanti 3,5x45mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,13546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1.316,95% |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Prezzo | € 0,17284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1.329,61% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,02167 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01571 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.023
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,9x25 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,00701 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -39,98% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,00894 |
| Scostamento % su anno 2021 | -39,51% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00081 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.024
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,9x35mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,00877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -41,42% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,01119 |
| Scostamento % su anno 2021 | -40,92% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00140 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00102 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.026
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,00628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,97% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 0,00801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,5% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00100 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00073 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.027
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,00794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,71% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,01013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,98% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00127 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.028
Voce: 011 +155,95% su anno 2021 +158,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01139 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,73% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,01453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,03% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00182 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.029
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,27% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,01844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,67% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00231 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00168 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.050
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti di congiunzione 6x90/110

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,11511 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,36% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,14688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +82,94% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,01842 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01335 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.011.060
Voce: 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti TSP 6x60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,04820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 0,06150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00771 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00559 |

Codice regionale: TOS22_PR.P23.012.001
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,04559**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,32%**

Prezzo € 0,05817
Scostamento % su anno 2021 **+44,56%**

Spese generali (16%) € 0,00729
Utili di impresa (10%) € 0,00529

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.005**
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro in fibra di vetro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,04833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,61%**

Prezzo € 0,06167
Scostamento % su anno 2021 **+30,74%**

Spese generali (16%) € 0,00773
Utili di impresa (10%) € 0,00561

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.006**
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro paraspigoli in acciaio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,44375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,41%**

Prezzo € 0,56623
Scostamento % su anno 2021 **+53,74%**

Spese generali (16%) € 0,07100
Utili di impresa (10%) € 0,05148

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.010**
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,31628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,96%**

Prezzo € 0,40357
Scostamento % su anno 2021 **+62,36%**

Spese generali (16%) € 0,05060
Utili di impresa (10%) € 0,03669

Codice regionale: **TOS22_PR.P23.012.014**
Voce: 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,31964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,79% |
| Prezzo | € 0,40786 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,05114 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03708 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P25 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: TOS22_PR.P25.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,49536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,81760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31776 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.060.002
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
colorato, spessore 4 +/- 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,74304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,72640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97664 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.061.001
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
incoloro, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,91120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,51756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13796 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.003
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,45500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,61658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,83280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32878 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.004
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,69340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.005
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,39500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,02402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,26320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36582 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.006
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,52052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,20320 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04732 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.007
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,20500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,64558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,47280 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,96778 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.010
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,03600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.011
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,63500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,67426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,34160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69766 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.012
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,48312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,81920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.013
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,29836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,29760 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,39076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.063.014
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 8 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,17460
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,53600
Utili di impresa (10%) € 3,28860

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.015**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 47,18010
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,91600
Utili di impresa (10%) € 4,28910

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.063.016**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiario- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,82884
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,25440
Utili di impresa (10%) € 5,98444

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.001**
Voce: 064 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.064.002**
Voce: 064 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,07200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.064.003
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,41600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.064.004
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,30848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,43680 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,39168 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.064.005
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,07200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.064.006
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.064.007
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,89400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,35400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.064.009
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.065.001
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.065.002
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,20412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,17920 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,65492 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.065.003 |
| Voce: | 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. |
| Articolo: | 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,65876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,36160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78716 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.065.004 |
| Voce: | 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. |
| Articolo: | 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,20760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,29160 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.067.002 |
| Voce: | 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004) |
| Articolo: | 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.067.003 |
| Voce: | 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004) |
| Articolo: | 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 41,64864
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,22240
Utili di impresa (10%) € 3,78624

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.004**

Voce: 067 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,75500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,45138
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,20080
Utili di impresa (10%) € 4,49558

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.005**

Voce: 067 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 66,37752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,32320
Utili di impresa (10%) € 6,03432

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.006**

Voce: 067 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,61794
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,61040
Utili di impresa (10%) € 7,69254

Codice regionale: **TOS22_PR.P25.067.007**

Voce: 067 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)



Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,49968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,22880 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,59088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.011

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.012

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,60600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,77726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,73696 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43430 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.013

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 013 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm ±0, 2 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,15600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,85906 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,62496 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,07810 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.014

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle



Articolo: 014 norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm $\pm 0,3$ mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,61410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,35600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.015
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm $\pm 0,3$ mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,16408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,93280 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,65128 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.067.016
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm $\pm 0,3$ mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,10500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 122,62998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,37680 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,14818 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.068.002
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,17600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.068.003



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 068 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004) |
| Articolo: | 003 | chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,47000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,77000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.068.004 |
| Voce: | 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004) |
| Articolo: | 004 |

chiaro - spessore 6 mm +/- 0,2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,76400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52400 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.068.005 |
| Voce: | 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004) |
| Articolo: | 005 |

chiaro - spessore 8 mm +/- 0,3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,35200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,03200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.068.006 |
| Voce: | 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004) |
| Articolo: | 006 |

chiaro - spessore 10 mm +/- 0,3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,94000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,54000 |



Codice regionale: TOS22_PR.P25.068.007
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 99,52800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,04800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.069.002
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.069.004
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,07200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.001
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,32720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,57520 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.072.002 |
| Voce: | 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB). |
| Articolo: | 002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,04840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.072.003 |
| Voce: | 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB). |
| Articolo: | 003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,67390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,72400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,42490 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.072.004 |
| Voce: | 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB). |
| Articolo: | 004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,39152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,56320 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,30832 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.072.005 |
| Voce: | 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB). |
| Articolo: | 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,30080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,57280 |



Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.006
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,69024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,47840 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,97184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.008
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,86800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,98800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.013
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,23280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,38480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.014
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,52400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,68400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.015**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.021**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,41600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.022**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,83200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.023**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



Articolo: 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,86800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,98800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.024

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.025

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 025 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,21200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.026

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 026 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,24800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.031

Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



Articolo: 031 cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,51440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,41040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.032
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,06360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,77600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,18760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.033
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,37840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,03440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.034
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 034 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,09680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,00880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.072.035



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 072 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB). |
| Articolo: | 035 | extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,74720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,79520 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.073.001 |
| Voce: | 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento |
| Articolo: | 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,48800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,40800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.073.002 |
| Voce: | 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento |
| Articolo: | 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,86800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,98800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.073.003 |
| Voce: | 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento |
| Articolo: | 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,99280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,54480 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P25.073.004**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 67,62800

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,48000

Utili di impresa (10%) € 6,14800

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.005**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 75,28400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 9,44000

Utili di impresa (10%) € 6,84400

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.006**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 70,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 89,32000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 11,20000

Utili di impresa (10%) € 8,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.007**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 60,22720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,47520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.008**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 65,58640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,96240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.009**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,13560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,73960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.010**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 83,45040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,58640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.011**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,16880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,56080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.073.012

Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 113,81920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,34720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.001

Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001

chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.002

Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002

chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,79600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43600 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P25.074.003**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,60000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 30,11360

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,77600

Utili di impresa (10%) € 2,73760

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.004**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 38,28000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,80000

Utili di impresa (10%) € 3,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.005**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 57,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 72,73200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 9,12000

Utili di impresa (10%) € 6,61200

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.009**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,76400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.010**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.011**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,81800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.074.012**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,21600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,65600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.002**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.003

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,86800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,98800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.004

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,18560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,28960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.075.005

Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.075.009 |
| Voce: | 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento |
| Articolo: | 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,83600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,07600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.075.010 |
| Voce: | 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento |
| Articolo: | 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,49200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,77200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.075.011 |
| Voce: | 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento |
| Articolo: | 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.075.012 |
| Voce: | 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento |
| Articolo: | 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A) |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 112,28800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,20800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.077.001 |
| Voce: | 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti |
| Articolo: | 001 E 30 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 234,78400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,34400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.077.002 |
| Voce: | 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti |
| Articolo: | 002 E 60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 331,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 422,35600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 52,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,39600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.077.003 |
| Voce: | 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti |
| Articolo: | 003 EI 30 da esterno |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 451,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 575,47600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 72,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,31600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.004**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 004 EI 60 da esterno

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 645,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 823,02000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 103,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,82000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.005**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 005 EI 90 da esterno

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.098,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.401,04800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 175,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,36800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.006**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 006 EI 120 da esterno

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.357,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.731,53200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 217,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,41200 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.077.007 |
| Voce: | 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti |
| Articolo: | 007 EI 30 per interni |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 331,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 422,35600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 52,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,39600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.077.008 |
| Voce: | 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti |
| Articolo: | 008 EI 60 per interni |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 515,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 657,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 82,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,74000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.077.009 |
| Voce: | 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti |
| Articolo: | 009 EI 90 per interni |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 938,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.196,88800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 150,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 108,80800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.077.010 |
| Voce: | 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti |
| Articolo: | 010 EI 120 per interni |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.187,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.514,61200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 189,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,69200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.011

Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 011 EW 30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 234,78400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,34400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.077.012

Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 012 EW 60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 331,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 422,35600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 52,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,39600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.001

Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 001 chiaro P1A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,17600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01600 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.078.002 |
| Voce: | 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) |
| Articolo: | 002 chiaro P2A |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,21200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.078.003 |
| Voce: | 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) |
| Articolo: | 003 chiaro P3A |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,35200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,03200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.078.004 |
| Voce: | 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) |
| Articolo: | 004 chiaro P4A |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,73200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,61200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.078.005 |
| Voce: | 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) |
| Articolo: | 005 chiaro P5A |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,49200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,77200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.006**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 006 chiaro P6B

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.007**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 007 chiaro P7B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.008**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 008 chiaro BR1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,49200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,77200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.078.009**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|----------------------|--|-------------|
| Articolo: | 009 | Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | |
| | | Prezzo | € 91,87200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,52000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,35200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.078.010 | | |
| Voce: | 078 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3 | |
| Articolo: | 010 | Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | |
| | | Prezzo | € 102,08000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.078.011 | | |
| Voce: | 078 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4 | |
| Articolo: | 011 | Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | |
| | | Prezzo | € 127,60000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P25.078.012 | | |
| Voce: | 078 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR5 | |
| Articolo: | 012 | Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR5 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 380,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | |
| | | Prezzo | € 484,88000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 60,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 44,08000 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P25.078.013**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 013

chiaro BR6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 520,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 663,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 83,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,32000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.001**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.002**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,46400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 172,85206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,67424 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,71382 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.003**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,91200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 211,70371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,54592 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,24579 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.004**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 252,64800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,96800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P25.079.005**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 supplemento per intercalare rigido

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,97600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,81600 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22_PR.P26 +4,07% su anno 2021 +4,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.**Codice regionale:** TOS22_PR.P26.100.001**Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diluenti

Articolo: 001 Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,76418 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,63110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08227 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78465 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.100.002
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 002 Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,18200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -28,19% |
| Prezzo | € 2,78423 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,34912 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25311 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.100.003
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 003 Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,96500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -20,84% |
| Prezzo | € 2,50734 |
| Scostamento % su anno 2021 | -20,15% |
| Spese generali (16%) | € 0,31440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22794 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.100.004
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 004 Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,94948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,99680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72268 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.100.005
Voce: 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diluenti
Articolo: 005 Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,64% |
| Prezzo | € 3,96836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,69% |
| Spese generali (16%) | € 0,49760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.001
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 001 Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -90,78% |
| Prezzo | € 1,21730 |
| Scostamento % su anno 2021 | -90,7% |
| Spese generali (16%) | € 0,15264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11066 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.002
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 002 a base di resine sintetiche (p.s. 1,70)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,28100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,63456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20496 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.004
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 004 in polvere cementizio (p.s. 1,30)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,29090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -54,6% |
| Prezzo | € 1,64718 |
| Scostamento % su anno 2021 | -54,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,20654 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14974 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.005
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -64,62% |
| Prezzo | € 1,34363 |
| Scostamento % su anno 2021 | -64,32% |
| Spese generali (16%) | € 0,16848 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12215 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.101.006
Voce: 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Stucchi
in polvere a base di gesso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95926 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -41,19% |
| Prezzo | € 1,22401 |
| Scostamento % su anno 2021 | -40,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,15348 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.102.001
Voce: 102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Antimuffa
Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,84626 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,96% |
| Prezzo | € 8,73583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,09540 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79417 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.102.002
Voce: 102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Antimuffa
detergente per superfici in legno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,94975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,61% |
| Prezzo | € 16,52388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,07196 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50217 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.103.001
Voce: 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Antiruggine
Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,92320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,53%

Prezzo € 15,21400
Scostamento % su anno 2021 +21,58%

Spese generali (16%) € 1,90771
Utili di impresa (10%) € 1,38309

Codice regionale: TOS22_PR.P26.103.002
Voce: 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Antiruggine
Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,61231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 22,47331
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,81797
Utili di impresa (10%) € 2,04303

Codice regionale: TOS22_PR.P26.104.001
Voce: 104 -0,3% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sverniciatore
Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,3%

Prezzo € 8,35142
Scostamento % su anno 2021 +0,56%

Spese generali (16%) € 1,04720
Utili di impresa (10%) € 0,75922

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.001
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Idropitture
Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,84903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +75,36%

Prezzo € 2,35936
Scostamento % su anno 2021 +76,89%

Spese generali (16%) € 0,29584
Utili di impresa (10%) € 0,21449

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.002
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Idropitture
Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,09922 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,16% |
| Prezzo | € 7,78261 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,97588 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70751 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.003
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,04913 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,43% |
| Prezzo | € 6,44269 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,80786 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.004
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,75738 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,82% |
| Prezzo | € 9,89842 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,94% |
| Spese generali (16%) | € 1,24118 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89986 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.005
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,14467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,41% |
| Prezzo | € 12,94460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,58% |
| Spese generali (16%) | € 1,62315 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17678 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.106.006
Voce: 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 006 al quarzo per esterni



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,99709 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,23% |
| Prezzo | € 6,37628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,79953 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57966 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.107.001
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,02% |
| Prezzo | € 8,67680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,27% |
| Spese generali (16%) | € 1,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.107.002
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 002 A solvente (p.s. 0,95)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,96224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,99840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.107.003
Voce: 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 003 a base di silicati di potassio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,19910 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,46% |
| Prezzo | € 7,91006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,99186 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.108.001
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 001 Bucciato per interni (p.s. 1,70)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,81052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43732 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.108.002
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 002 Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,87764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,86240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62524 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.109.001
Voce: 109 +35,19% su anno 2021 +36,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica
Articolo: 001 con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,61822 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,19% |
| Prezzo | € 3,34085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,41892 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30371 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.110.001
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale
Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,35448 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,72% |
| Prezzo | € 10,66032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,33672 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96912 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.110.002
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale
Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,48204 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,78% |
| Prezzo | € 4,44309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,55713 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.110.003
Voce: 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pittura minerale
a base di grassello di calce colori scuri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,43467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,61% |
| Prezzo | € 5,65864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,70955 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51442 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.112.001
Voce: 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pittura murale a solvente a base di pliolite
Bianca (p.s. 1,50)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,52% |
| Prezzo | € 21,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,63% |
| Spese generali (16%) | € 2,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.112.002
Voce: 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pittura murale a solvente a base di pliolite
Colori base correnti (p.s. 1,50)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,15500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,68178 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,46480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06198 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.113.001
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura
tipo cementite (p.s. 1,50)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,84268
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,10880
Utili di impresa (10%) € 0,80388

Codice regionale: TOS22_PR.P26.114.001
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 001 con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,79164
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,10240
Utili di impresa (10%) € 0,79924

Codice regionale: TOS22_PR.P26.114.002
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 002 sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,94336
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,49760
Utili di impresa (10%) € 1,08576

Codice regionale: TOS22_PR.P26.114.003
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 003 oleofenolica al minio di piombo

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 15,23544
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,91040
Utili di impresa (10%) € 1,38504

Codice regionale: TOS22_PR.P26.114.004
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo per ferro
Articolo: 004 zincante inorganica (p.s. 2,70)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,39276
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,80160
Utili di impresa (10%) € 0,58116

Codice regionale: TOS22_PR.P26.115.001
Voce: 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto sintetico a base di resine acriliche
Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +31,95%

Prezzo € 17,54500
Scostamento % su anno 2021 +33,1%

Spese generali (16%) € 2,20000
Utili di impresa (10%) € 1,59500

Codice regionale: TOS22_PR.P26.115.002
Voce: 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto sintetico a base di resine acriliche
Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,68%

Prezzo € 25,91556
Scostamento % su anno 2021 +37,87%

Spese generali (16%) € 3,24960
Utili di impresa (10%) € 2,35596

Codice regionale: TOS22_PR.P26.116.001
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Bianco lucido (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,81908
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73280
Utili di impresa (10%) € 1,25628

Codice regionale: TOS22_PR.P26.116.002
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Bianco satinato (p.s. 1,30)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,81908
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73280
Utili di impresa (10%) € 1,25628

Codice regionale: TOS22_PR.P26.116.003
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,32948
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,79680
Utili di impresa (10%) € 1,30268

Codice regionale: TOS22_PR.P26.116.004
Voce: 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +34,59%

Prezzo € 21,57716
Scostamento % su anno 2021 +35,76%

Spese generali (16%) € 2,70560
Utili di impresa (10%) € 1,96156

Codice regionale: TOS22_PR.P26.117.001
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pitture oleofenoliche per legno e ferro
all'olio di lino

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,10924
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,51840
Utili di impresa (10%) € 1,10084

Codice regionale: TOS22_PR.P26.118.001
Voce: 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente
Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,87012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,73920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.119.001
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 001 a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,99400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,27904 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92730 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.119.002
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 002 a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,14752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,52320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10432 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.119.003
Voce: 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture di fondo
Articolo: 003 sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,79630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,33% |
| Prezzo | € 7,39608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,92741 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67237 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.120.001
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
Articolo: 001 Bianco (p.s. 1,25)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,83822
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,73520
Utili di impresa (10%) € 1,25802

Codice regionale: TOS22_PR.P26.120.002
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 19,80352
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,48320
Utili di impresa (10%) € 1,80032

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.003
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Impregnante per legno
turapori a solvente

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.004
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Impregnante per legno
a base di resine alchidiche

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,10900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,89908
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,61744
Utili di impresa (10%) € 1,17264

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.005
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Impregnante per legno
a base di resine acriliche in dispersione acquosa



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,48300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,37631
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,67728
Utili di impresa (10%) € 1,21603

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.006
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Impregnante per legno
penetro tipo noce e simili

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +33,61%

Prezzo € 18,18300
Scostamento % su anno 2021 +34,78%

Spese generali (16%) € 2,28000
Utili di impresa (10%) € 1,65300

Codice regionale: TOS22_PR.P26.122.010
Voce: 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Impregnante per legno
protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +40,3%

Prezzo € 18,18300
Scostamento % su anno 2021 +41,52%

Spese generali (16%) € 2,28000
Utili di impresa (10%) € 1,65300

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.001
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vernici trasparenti per legno
flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,75620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,72491
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,72099
Utili di impresa (10%) € 1,24772

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.002
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vernici trasparenti per legno
flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,16640
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,02400
Utili di impresa (10%) € 0,74240

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.003
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vernici trasparenti per legno
flatting a base di resine acriliche

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 21,61544
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,71040
Utili di impresa (10%) € 1,96504

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.004
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vernici trasparenti per legno
coppale per esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,48400
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,44000
Utili di impresa (10%) € 1,04400

Codice regionale: TOS22_PR.P26.123.005
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vernici trasparenti per legno
satinata per esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,39660
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,05600
Utili di impresa (10%) € 1,49060

Codice regionale: TOS22_PR.P26.125.001
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pitture speciali
Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,76804
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,72640
Utili di impresa (10%) € 1,25164

Codice regionale: TOS22_PR.P26.128.003
Voce: 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 61,24800
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,68000
Utili di impresa (10%) € 5,56800

Codice regionale: TOS22_PR.P26.128.006
Voce: 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,38000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,80000
Utili di impresa (10%) € 0,58000

Codice regionale: TOS22_PR.P26.130.001
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Prodotti vari
Articolo: 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,28855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 9,30019
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,16617
Utili di impresa (10%) € 0,84547

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.004
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 004 acetone puro (conf. 5 litri)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,24129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,79189
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,47861
Utili di impresa (10%) € 1,07199

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.005
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,44050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,42608
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,31048
Utili di impresa (10%) € 1,67510

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.006
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,48571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,61976
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07771
Utili di impresa (10%) € 0,05634

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.007
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,22508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,11520
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,51601
Utili di impresa (10%) € 0,37411

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.008
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,40024 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,06271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,38404 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27843 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.009
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,92717 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,49507 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06835 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49955 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.010
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,19109 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,07183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51057 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37017 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.011
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95485 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,21839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15278 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.013
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,86835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,21202 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,77894 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56473 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.014
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11018 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,69259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,33763 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24478 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.015
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30514 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,04536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00882 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.016
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,14077 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,17962 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02252 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01633 |

Codice regionale: TOS22_PR.P26.201.017
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Bisturi - manico per lame



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,68280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,42326
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42925
Utili di impresa (10%) € 0,31121

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.001**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
additivo antibatterico

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,10800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,28000
Utili di impresa (10%) € 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.034**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,55446**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,01949
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,00871
Utili di impresa (10%) € 1,45632

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.070**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,03600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,76000
Utili di impresa (10%) € 1,27600

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.080**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,22970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,94910
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99675
Utili di impresa (10%) € 0,72265

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.094**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 094 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
ossido idrodispersibile

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,59744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83040
Utili di impresa (10%) € 1,32704

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.105**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,09135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,22057
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,65462
Utili di impresa (10%) € 0,47460

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.106**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 106 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
resina epossidica

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,05962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,49208
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,56954
Utili di impresa (10%) € 1,86292

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.107**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 107 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione
strutturale



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,77188
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,98080
Utili di impresa (10%) € 2,16108

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.108**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 108 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,70075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,55016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,07212
Utili di impresa (10%) € 0,77729

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.109**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 109 Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,69200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,72000
Utili di impresa (10%) € 1,97200

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.110**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 110 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etile in soluzione.

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,31591**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,81911
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,61055
Utili di impresa (10%) € 1,89265

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.202.115**
Voce: 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 115 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,23120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,57101
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19699
Utili di impresa (10%) € 0,14282

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.204.006**
Voce: 204 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prodotti per il restauro pittorico e dorature
bianco di calce puro

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,15836
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,89760
Utili di impresa (10%) € 0,65076

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.301.001**
Voce: 301 **-14,09%** su anno 2021 **-13,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Strumenti ed attrezzature
carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,53100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-42,28%**

Prezzo € 0,67756
Scostamento % su anno 2021 **-41,78%**

Spese generali (16%) € 0,08496
Utili di impresa (10%) € 0,06160

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.301.002**
Voce: 301 **-14,09%** su anno 2021 **-13,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Strumenti ed attrezzature
carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,17392
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,14720
Utili di impresa (10%) € 0,10672

Codice regionale: **TOS22_PR.P26.301.003**
Voce: 301 **-14,09%** su anno 2021 **-13,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Strumenti ed attrezzature
carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,17392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10672 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P29 +5,94% su anno 2021 +6,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 10x1 (kg/m 0,252).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,68016 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,69589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58883 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42690 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 12x1 (kg/m 0,307).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,43702 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,66163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70992 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51469 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25702 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,70795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60981 |



Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,04996 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,71975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96799 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75926 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,62481 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08148 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78407 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,39926 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,71745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,34388 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97431 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,69200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,15899 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19627 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.



Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,42400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,09302 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,38784 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28118 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,05768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.004

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,85200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,91515 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61632 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44683 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.005

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,95600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,32386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,79296 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.006

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,97755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,00032 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72523 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.007
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,19600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,45810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,31136 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95074 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,21800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,03817 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,63488 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18529 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.009
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,67200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,16947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,02752 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,92400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,31902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,54784 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84718 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,76400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,21886 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,16224 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,29262 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,70800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,52741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,95328 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,86613 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,53600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,23994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,04576 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,65818 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,99400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,58434 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,71904 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87130 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.004.015
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,41800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,16137 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,54688 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,19649 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,25380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,61800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,61657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,57888 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41969 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,74600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,05590
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,75936
Utili di impresa (10%) € 0,55054

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.004**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,42632
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,93120
Utili di impresa (10%) € 0,67512

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.005**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,42200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,47047
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18752
Utili di impresa (10%) € 0,86095

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.006**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,31800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,88977
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,49088
Utili di impresa (10%) € 1,08089

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.005.007**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,16200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,51871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,94592 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41079 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.008
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,40200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,65295 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,46432 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78663 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.009
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,01400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,26186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,04224 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,20562 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.010
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,11400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,76946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,85824 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79722 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.011
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,78236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,73760 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43476 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.012
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,58204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,96640 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,32564 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.013
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,36756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,56960 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,48796 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.014
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 80,96220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.005.015
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,59040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,32640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.001
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,84% |
| Prezzo | € 7,15836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,26% |
| Spese generali (16%) | € 0,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.002
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,96% |
| Prezzo | € 10,32284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,45% |
| Spese generali (16%) | € 1,29440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93844 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.003
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,32% |
| Prezzo | € 15,29924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,81% |
| Spese generali (16%) | € 1,91840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.004
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,79% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,58660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,17% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.005
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,51% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,45288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,83% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,94080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,13208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.006
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,21% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,61124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,56% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,83840 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78284 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.007
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,03% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,65004 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,31% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,84640 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,51364 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.008
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,23% |
| Prezzo | € 47,69688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,59% |
| Spese generali (16%) | € 5,98080 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,33608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.009
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,08% |
| Prezzo | € 60,49516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,36% |
| Spese generali (16%) | € 7,58560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,49956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.010
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,24% |
| Prezzo | € 74,16112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,6% |
| Spese generali (16%) | € 9,29920 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.011
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,64% |
| Prezzo | € 10,38664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,02% |
| Spese generali (16%) | € 1,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.012
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,83% |
| Prezzo | € 15,09508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,22% |
| Spese generali (16%) | € 1,89280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37228 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.013
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,74% |
| Prezzo | € 22,31724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,12% |
| Spese generali (16%) | € 2,79840 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02884 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.014
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,76% |
| Prezzo | € 28,91416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,14% |
| Spese generali (16%) | € 3,62560 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,62856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.015
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,56% |
| Prezzo | € 34,43924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,88% |
| Spese generali (16%) | € 4,31840 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.016
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,28% |
| Prezzo | € 45,15764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,64% |
| Spese generali (16%) | € 5,66240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,10524 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.017
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,07% |
| Prezzo | € 57,07548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,34% |
| Spese generali (16%) | € 7,15680 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,18868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.018
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,25% |
| Prezzo | € 70,40968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,61% |
| Spese generali (16%) | € 8,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.019
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,07% |
| Prezzo | € 89,10308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,35% |
| Spese generali (16%) | € 11,17280 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,10028 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.020
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,25% |
| Prezzo | € 109,59564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,6% |
| Spese generali (16%) | € 13,74240 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,96324 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.021
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,79% |
| Prezzo | € 14,87816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,86560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35256 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.022
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,71% |
| Prezzo | € 21,33472 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,09% |
| Spese generali (16%) | € 2,67520 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93952 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.023
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,78% |
| Prezzo | € 31,93828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,16% |
| Spese generali (16%) | € 4,00480 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90348 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.024
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,74% |
| Prezzo | € 41,06168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,12% |
| Spese generali (16%) | € 5,14880 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,73288 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.025
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,54% |
| Prezzo | € 49,24084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,85% |
| Spese generali (16%) | € 6,17440 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,47644 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.026
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,19000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,52% |
| Prezzo | € 64,04244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,84% |
| Spese generali (16%) | € 8,03040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,82204 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.027
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,05% |
| Prezzo | € 80,98772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,33% |
| Spese generali (16%) | € 10,15520 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.028
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,53% |
| Prezzo | € 100,15324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,84% |
| Spese generali (16%) | € 12,55840 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,10484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.029
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,05% |
| Prezzo | € 126,54092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,33% |
| Spese generali (16%) | € 15,86720 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,50372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.010.030
Voce: 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,52% |
| Prezzo | € 156,22068 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,84% |
| Spese generali (16%) | € 19,58880 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,20188 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,53900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,68776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08624 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.007
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,81900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,04504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13104 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.008
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,24600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,58990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19936 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14454 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.009
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,90400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,42950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30464 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22086 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,01700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,84969 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48272 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.011.011
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,77400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,09162
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,76384
Utili di impresa (10%) € 0,55378

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.012**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,85300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,74443
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,09648
Utili di impresa (10%) € 0,79495

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.011.013**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,12900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,92460
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62064
Utili di impresa (10%) € 1,17496

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.001**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39%**

Prezzo € 0,45936
Scostamento % su anno 2021 **+40,2%**

Spese generali (16%) € 0,05760
Utili di impresa (10%) € 0,04176

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.002**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 002 PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,57% |
| Prezzo | € 0,66352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,08320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.003
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,45% |
| Prezzo | € 0,81664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,10240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.004
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,42% |
| Prezzo | € 1,16116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,14560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10556 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.006
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,51% |
| Prezzo | € 1,85020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16820 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.007
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,89%**

Prezzo € 2,80720
Scostamento % su anno 2021 **+36,06%**

Spese generali (16%) € 0,35200
Utili di impresa (10%) € 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.008**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,94%**

Prezzo € 4,35116
Scostamento % su anno 2021 **+36,12%**

Spese generali (16%) € 0,54560
Utili di impresa (10%) € 0,39556

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.009**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,85%**

Prezzo € 7,06904
Scostamento % su anno 2021 **+40,05%**

Spese generali (16%) € 0,88640
Utili di impresa (10%) € 0,64264

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.010**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,99%**

Prezzo € 0,51040
Scostamento % su anno 2021 **+38,18%**

Spese generali (16%) € 0,06400
Utili di impresa (10%) € 0,04640

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.011**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,76% |
| Prezzo | € 0,68904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,08640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06264 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.012
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,45% |
| Prezzo | € 1,02080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.013
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,58% |
| Prezzo | € 1,65880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.014
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,77% |
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.012.015
Voce: 012 +32,57% su anno 2021 +33,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,9%**

Prezzo € 3,89180
Scostamento % su anno 2021 **+36,07%**

Spese generali (16%) € 0,48800
Utili di impresa (10%) € 0,35380

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.016**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,98%**

Prezzo € 6,12480
Scostamento % su anno 2021 **+36,16%**

Spese generali (16%) € 0,76800
Utili di impresa (10%) € 0,55680

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.017**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,89%**

Prezzo € 9,82520
Scostamento % su anno 2021 **+40,1%**

Spese generali (16%) € 1,23200
Utili di impresa (10%) € 0,89320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.019**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,71%**

Prezzo € 0,96976
Scostamento % su anno 2021 **+36,89%**

Spese generali (16%) € 0,12160
Utili di impresa (10%) € 0,08816

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.020**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,45%**

Prezzo € 1,42912
Scostamento % su anno 2021 **+35,62%**

Spese generali (16%) € 0,17920
Utili di impresa (10%) € 0,12992

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.021**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,76%**

Prezzo € 2,33508
Scostamento % su anno 2021 **+35,93%**

Spese generali (16%) € 0,29280
Utili di impresa (10%) € 0,21228

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.022**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,71%**

Prezzo € 3,58556
Scostamento % su anno 2021 **+35,88%**

Spese generali (16%) € 0,44960
Utili di impresa (10%) € 0,32596

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.023**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,27600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,18018
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52416
Utili di impresa (10%) € 0,38002

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.012.024**
Voce: 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,19400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,62754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83104 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.001
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,08125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,93168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49300 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35743 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.002
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 32 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,20125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,08480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51220 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37135 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.003
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,22356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38396 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.004
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 50 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,90500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,25878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56898 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.005
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 63 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,27750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,73409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61219 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.006
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 75 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,51424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,31840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95584 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.007
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 90 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,74750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,43781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,55960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13071 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.008
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 110 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,22268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38388 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.009
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,59500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,17522 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,65520 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92502 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.010
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,07200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.011
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,05250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,27750 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.013.012
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Ø est 250 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,81930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,38800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,25630 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.001
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,74724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,59840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15884 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.002
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,06930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,38800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00630 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.003
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,12200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.004
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,18250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,82087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,10920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52917 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.005
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 63 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,63750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,67745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,34200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69795 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.006
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,57500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,52970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,45200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,50270 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.007
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,87920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.008
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 110 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,63920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,96720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.009
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,22720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,47520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.010
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,23810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,19600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,56710 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.011
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,02720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,27520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.014.012
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 220,49280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,04480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.001
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 20 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,41750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,56873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,82680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32443 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.002
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,66500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,88454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,86640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35314 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.003
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,53750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,54985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,32600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68635 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.004
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,31239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,67240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93749 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.005
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 63 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,03250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,00947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09177 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.006
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,26250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,78695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,36200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,16245 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.007
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,63750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,81745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,74200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43795 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.015.008
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 110 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,46250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,18215
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,79400
Utili di impresa (10%) € 4,92565

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.009**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,73200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,12000
Utili di impresa (10%) € 6,61200

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.010**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 125,65410
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,75600
Utili di impresa (10%) € 11,42310

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.011**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 198,41800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,88000
Utili di impresa (10%) € 18,03800

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.015.012**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 250 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 369,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 472,08810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 59,19600 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,91710 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.036.001
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,15038 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14425 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10458 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.036.002
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,26601 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,61543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20256 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14686 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.036.003
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,55186 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,25618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40830 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29602 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.036.004
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,14513 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 5,28919 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,66322 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,48084 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.036.005 | | |
| Voce: | 036 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X | |
| Articolo: | 005 | Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5 | |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,38465 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,42281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18154 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85662 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.036.006 | | |
| Voce: | 036 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X | |
| Articolo: | 006 | Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0 | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,36828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,22992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,65892 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20272 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.036.007 | | |
| Voce: | 036 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X | |
| Articolo: | 007 | Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5 | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,44888 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,98877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,63182 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90807 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.036.008 | | |
| Voce: | 036 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X | |
| Articolo: | 008 | Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0 | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,05907 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,35537 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80945 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48685 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.037.001
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3/8'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,70425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,45062 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43268 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31369 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.037.002
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1/2'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,86800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,65957 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45888 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33269 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.037.003
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3/4'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,35863 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,28561 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,53738 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.037.004
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1'



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,68013 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,97185 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,74882 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.037.005
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 2'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,60883 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,26086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,53741 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11462 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.037.006
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3'

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,06527 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,49928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,57044 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86357 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.037.007
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 4'

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,29947 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,73013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,72792 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,70274 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.001
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,84818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,48880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.002
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,37492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,30720 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,39772 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.003
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,05172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,39520 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,18652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.004
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,13098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,53680 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,73918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.005
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 78,51228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,84480 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,13748 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.006
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,09556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,04960 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,73596 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.007
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 117,31544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,71040 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,66504 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.008
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,54284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,49440 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,95844 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.038.009
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 102,85198
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,89680
Utili di impresa (10%) € 9,35018

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.010**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,41892
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,34720
Utili di impresa (10%) € 10,40172

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.038.012**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 138,26736
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,33760
Utili di impresa (10%) € 12,56976

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.001**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 001 diametro nominale 32 mm, PN 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,59272
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,95520
Utili di impresa (10%) € 1,41752

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.080.002**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 002 diametro nominale 40 mm, PN 6



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,75860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.003
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,42212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.004
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,32974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66634 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.005
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,08500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,62846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,21360 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32986 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.006
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 6



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,03500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,11666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52560 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55606 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.007
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 6

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,17668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,54880 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,19788 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.008
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 32 mm, PN 16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,67350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,17139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,02776 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47013 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.009
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,16050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,79280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,10568 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52662 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.010
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 16



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,80550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,89182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,36888 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.011
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,79350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,42851 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,68696 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94805 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.012
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,75650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,31329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,80104 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,75575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.013
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,11650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,32465 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,17864 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,02951 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.014
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 16



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,06800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,91877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,13088 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71989 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.015
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,09600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,81850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,37536 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,34714 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.080.016
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,46150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 89,90887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,27384 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,17353 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.001
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,40003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,67712 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49091 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.002
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,13200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,54843 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,82112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59531 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.003
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,83200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,44163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,93312 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.004
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,27200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,10707 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,64352 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19155 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.005
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,07600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,13298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,77216 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28482 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.006
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,89600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,17930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90336 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37994 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.007
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,48120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,58920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.008
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,48800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,14269 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,27808 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37661 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.009
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,46800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,66917 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,59488 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,60629 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.010
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,99600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,44690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,31936 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13154 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.011
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 54,32187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,81152 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.012
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,22400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,94982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,27584 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,44998 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.013
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,11200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 148,15891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,57792 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,46899 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.082.014
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,68800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 169,30989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,23008 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,39181 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.001
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 32 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,32704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,16640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12064 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.002
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 40 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,65880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.003
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 50 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,06712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.083.004
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 63 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,67960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33600
Utili di impresa (10%) € 0,24360

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.005**
Voce: 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 75 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000
Utili di impresa (10%) € 0,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.006**
Voce: 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 90 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,44048
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55680
Utili di impresa (10%) € 0,40368

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.007**
Voce: 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,63520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,83200
Utili di impresa (10%) € 0,60320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.083.008**
Voce: 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 125 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,52368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,06880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77488 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.084.001
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,97450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,24346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15592 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11304 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.084.002
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,88278 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,12642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14124 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.084.003
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,62625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,07510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26020 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18865 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.084.004
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,52138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,21728
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40342
Utili di impresa (10%) € 0,29248

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.005**
Voce: 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,03728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,15156
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64596
Utili di impresa (10%) € 0,46832

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.006**
Voce: 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,05644**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,72802
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96903
Utili di impresa (10%) € 0,70255

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.084.007**
Voce: 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,49518**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,39185
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67923
Utili di impresa (10%) € 1,21744

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.001**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 001 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,86450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,10310 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13832 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10028 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.002
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,46804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18408 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13346 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.003
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,49500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,90762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.004
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,88500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,40526 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21866 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.005
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,48500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,89486
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23760
Utili di impresa (10%) € 0,17226

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.006**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,06700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,63749
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33072
Utili di impresa (10%) € 0,23977

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.007**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,29450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,92778
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36712
Utili di impresa (10%) € 0,26616

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.008**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,10050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,95624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,49608
Utili di impresa (10%) € 0,35966

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.094.009**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,51650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,48705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40791 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.010
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,34200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,54039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69472 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50367 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.094.011
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,62350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,45159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,05976 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76833 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.097.001
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 40 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,92357 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.097.002
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 50 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,86750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,38293 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21663 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.097.003
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 75 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,72250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,47391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31581 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.097.004
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 90 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,85684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,73440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53244 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.097.005
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 110 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,60330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,82800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.097.006
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 125 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,48400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.001**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 001 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,28333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 64,16153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,04533 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,83287 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.002**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 002 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,11667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 209,41287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,25867 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,03753 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.003**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 003 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 66,86240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.004**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali;



Articolo: 004 dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 230,38180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,94380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.005

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 109,95930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,78800 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,99630 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.006

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 106,09940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,64540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.007

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,33120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,93920 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.008**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incassoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,32500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 74,42270**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,33200**Utili di impresa (10%) **€ 6,76570****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.009**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromatoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,05000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 62,58780**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,84800**Utili di impresa (10%) **€ 5,68980****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.010**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramicaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,70000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 87,66120**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 10,99200**Utili di impresa (10%) **€ 7,96920****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.011**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,93333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,51093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,34933 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,22827 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.012**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 138,66930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,38800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,60630 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.013**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 205,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 262,02660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,82060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.014**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 014 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,83333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 261,36733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,77333 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,76067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.015**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.



Articolo: 015 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,06667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 217,00507 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,21067 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,72773 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.016

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 016 Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,08960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,55360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.017

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 017 Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,17120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,37920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.018

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 018 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,85120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,25920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.019

Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

019

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 42,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 54,23000

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 6,80000

Utili di impresa (10%)

€ 4,93000

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.100.020

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

020

Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 30,57500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 39,01370

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 4,89200

Utili di impresa (10%)

€ 3,54670

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.100.021

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

021

Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 30,57500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 39,01370

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 4,89200

Utili di impresa (10%)

€ 3,54670

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.100.022

Voce:

100

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo:

022

Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 194,33333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 247,96933

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 31,09333

Utili di impresa (10%)

€ 22,54267



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.100.023 |
| Voce: | 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore. |
| Articolo: | 023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 177,42780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,12980 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.100.024 |
| Voce: | 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore. |
| Articolo: | 024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 176,59840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,05440 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.100.025 |
| Voce: | 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore. |
| Articolo: | 025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 167,41120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,21920 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.100.026 |
| Voce: | 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore. |
| Articolo: | 026 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,07040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00640 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.100.027**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 027 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 113,56400

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,24000

Utili di impresa (10%) € 10,32400

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.028**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 028 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,40000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 189,35840

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,74400

Utili di impresa (10%) € 17,21440

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.029**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 412,60000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 526,47760

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 66,01600

Utili di impresa (10%) € 47,86160

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.030**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 524,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 668,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 83,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,78400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.031**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 800,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.020,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,80000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.032**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.480,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 3.164,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 396,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 287,68000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.033**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 424,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 541,02400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 67,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,18400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.100.040**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

040

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 351,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 447,97170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 56,17200 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,72470 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P29.101.001

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo:

001

Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,46512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,93920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40592 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P29.101.002

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo:

002

Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,47840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,13440 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P29.101.003

101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo:

003

Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,89980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,11615 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,02397 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19238 |

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.101.004



Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,16832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,65120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19712 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.005

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,04800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,40925 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,68768 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67357 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.006

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,45200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.007

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,26200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,88631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26239 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.008

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 008 | deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Accessori di fissaggio per vaso a pavimento |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,56667 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 9,65507 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 1,21067 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,87773 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.101.009 | |
| Voce: | 101 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. |
| Articolo: | 009 | Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,55000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 101,50580 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 12,72800 |
| | | Utili di impresa (10%) € 9,22780 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.101.010 | |
| Voce: | 101 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. |
| Articolo: | 010 | Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,41667 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 45,19167 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 5,66667 |
| | | Utili di impresa (10%) € 4,10833 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.101.011 | |
| Voce: | 101 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. |
| Articolo: | 011 | Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,70000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 34,06920 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 4,27200 |
| | | Utili di impresa (10%) € 3,09720 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.101.012 | |
| Voce: | 101 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. |
| Articolo: | 012 | Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,58790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,96400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,59890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.013**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,74980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,43180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.014**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,73500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,97386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,87760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36126 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.015**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 015 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 112,28800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,20800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.016**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 016 Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,83470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,25200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.017**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 017 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,72784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,09440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.018**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 018 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,91312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,61920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.019**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 019 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,98496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,75360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27136 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.020**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,00933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,49590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,44149 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04508 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.021**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,05600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,00346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,12896 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.022**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,71350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,32643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,67416 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93877 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.023**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 023 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,06350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,04903 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,89016 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09537 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.024**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 024 Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,26200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,64631
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,96192
Utili di impresa (10%) € 1,42239

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.025

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 025 Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,48333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,61673
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07733
Utili di impresa (10%) € 0,05607

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.026

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 026 Sifone per doccia o vasca

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,63033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,04830
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,14085
Utili di impresa (10%) € 2,27712

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.027

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 027 Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 82,11060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,29600
Utili di impresa (10%) € 7,46460

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.028

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,61440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.029**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,12112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,89920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.030**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,95088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,62080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.031**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,06064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,14240 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,27824 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.032**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,57944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,95040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68904 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.033**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,32896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,79360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57536 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.034**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,17024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,27840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.035**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,51232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,69120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.036**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,97760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.037**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,31760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.038**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,54552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,20320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.039**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,92552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,00320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.041**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 041 Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,25344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,79040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02304 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.043**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,36112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,29920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.044**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,39328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,80480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.045**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,05296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,63360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.046**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,75440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,25040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.047**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,37440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.048**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,28928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,16480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.049**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,09280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.050**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata



laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,57664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,70240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.051**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,21184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.052**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.053**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,85280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,80480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.054**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 054 Raccordi acqua calda e fredda



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,35500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,83298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,85680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62118 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.101.055
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,28300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,94911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,12528 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54083 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.001
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 62,77920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,70720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.002
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 58,56840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,32440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.003
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico



diametro 1"1/4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,72500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,86910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,15600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,98810 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.004

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,99290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,76400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,45390 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.005

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 89,12860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,10260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.006

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,37410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,95600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,94310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.007



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 102 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 007 | Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,94710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,63600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,08610 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.102.008 |
| Voce: | 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 008 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 246,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 314,66160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,60560 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.102.009 |
| Voce: | 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.102.010 |
| Voce: | 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2" |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,72328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,60480 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33848 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.011**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,33333**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 66,77733**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 8,37333**Utili di impresa (10%) **€ 6,07067****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.012**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,45000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 111,58620**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 13,99200**Utili di impresa (10%) **€ 10,14420****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.013**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,88000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 59,81888**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 7,50080**Utili di impresa (10%) **€ 5,43808****Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.014**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,47333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 56,74797 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,11573 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,15891 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.015**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 234,24750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 298,89981 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 37,47960 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,17271 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.017**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 52,06080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,52800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,73280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.018**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 62,52400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,68400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.019**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.



Articolo: 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,89560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,89960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.020

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,16200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,74200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.021

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,88750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,76045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,62200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,25095 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.022

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,68620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,24420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.023

Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. | |
| Articolo: | 023 | Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2" | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,83333 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 87,83133 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,01333 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,98467 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.102.024 | | |
| Voce: | 102 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. | |
| Articolo: | 024 | Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2": | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,90000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 58,56840 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,34400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,32440 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.102.025 | | |
| Voce: | 102 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. | |
| Articolo: | 025 | Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 73,49760 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,21600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,68160 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.102.026 | | |
| Voce: | 102 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. | |
| Articolo: | 026 | Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 72,73200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,12000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,61200 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.102.027**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,07600

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,16000

Utili di impresa (10%) € 5,91600

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.028**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevoleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,15000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,23540

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,06400

Utili di impresa (10%) € 8,02140

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.029**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosoneUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,55000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 64,50180

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,08800

Utili di impresa (10%) € 5,86380

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.030**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole con leva clinica



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 94,26450 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,82000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,56950 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.102.031**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,70020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,51820 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.001**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 294,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 376,19670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 47,17200 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,19970 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.002**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 371,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 473,81070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 59,41200 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,07370 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.003



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 103 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 003 | Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 449,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 573,24300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 71,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,11300 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.103.004 |
| Voce: | 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 326,56030 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,94800 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,68730 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.103.005 | | |
| Voce: | 103 | 0% su anno 2021 | +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. | | |
| Articolo: | 005 | Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete | |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 288,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 368,47690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 46,20400 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,49790 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.103.006 | | |
| Voce: | 103 | 0% su anno 2021 | +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 006 | Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia in acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70 | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,56667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 280,16707 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 35,13067 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,46973 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.007**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 224,89500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,44500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.008**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 257,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 328,63380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 41,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,87580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.009**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 231,40260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,03660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.010**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

010

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,95000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 105,84420

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,27200

Utili di impresa (10%) € 9,62220

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.011

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

011

Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,85000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 136,34060

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,09600

Utili di impresa (10%) € 12,39460

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.012

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

012

Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,83333**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,10333

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,53333

Utili di impresa (10%) € 4,73667

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.013

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

013

Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,63333**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,22813

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,30133

Utili di impresa (10%) € 5,29347

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.103.014**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,06667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,33307

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,69067

Utili di impresa (10%) € 5,57573

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.015**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,02200

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,52000

Utili di impresa (10%) € 4,00200

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.016**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,96667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,76147

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,63467

Utili di impresa (10%) € 9,16013

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.017**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 149,50467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,74667 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,59133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.018**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 124,53760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,32160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.019**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 104,63200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,51200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.020**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 254,56200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,14200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.021**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

021

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,55000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 79,81380**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 10,00800**Utili di impresa (10%) **€ 7,25580**

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.022

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

022

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 116,55000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 148,71780**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 18,64800**Utili di impresa (10%) **€ 13,51980**

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.023

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

023

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,85000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 76,36860**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,57600**Utili di impresa (10%) **€ 6,94260**

Codice regionale:

TOS22_PR.P29.103.024

Voce:

103

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

024

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,10000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 83,06760**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 10,41600**Utili di impresa (10%) **€ 7,55160**

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.103.025**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,11250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,73555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,73800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88505 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.026**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,46560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,76960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.027**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 72,34920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,57720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.028**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 136,78720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,43520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.029**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 78,47400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,13400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.030**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,93800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,35800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.031**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,29520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.032**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.



Articolo: 032 Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,52960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,33600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,59360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.103.040

Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 040 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 178,25720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,20520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.001

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 143,67760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,06160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.002

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,95360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,17760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.003

Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 168,43200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31200 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 172,51520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,68320 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 202,62880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18.42080 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,66400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,42400 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.104.007 |
| Voce: | 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 007 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 85,23680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,74880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.008**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 94,42400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,58400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.009**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 98,50720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,95520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.104.010**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 106,67360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,69760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.001**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,80912
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97920
Utili di impresa (10%) € 0,70992

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.002**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,39136
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,17760
Utili di impresa (10%) € 0,85376

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.003**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,37694
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,05040
Utili di impresa (10%) € 0,76154

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.004**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,96888
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,50080
Utili di impresa (10%) € 1,08808

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.005**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,24348
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,03680
Utili di impresa (10%) € 1,47668

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.006**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,97750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,49129
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,19640
Utili di impresa (10%) € 2,31739

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.007**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,62566
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,96560
Utili di impresa (10%) € 2,87506

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.008**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,54250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 53,00823
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,64680
Utili di impresa (10%) € 4,81893

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.105.009**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,08095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 108,56329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,61295 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,86939 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.010**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,42019 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 142,17216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,82723 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,92474 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.011**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,09582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 197,90227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,81533 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,99112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.012**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,72715 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 220,39984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,63634 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,03635 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.013**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 342,06253 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 436,47178 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 54,73000 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,67925 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.014**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 373,37864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 476,43114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 59,74058 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,31192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.015**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 615,89188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 785,87804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 98,54270 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,44346 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.105.016**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 660,04116 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 842,21253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 105,60659 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,56478 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.001**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima



90° C, attacco 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,88848 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,41370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,94216 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58306 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.003

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 543,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 693,37840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 86,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,03440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.004

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.121,57500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.431,12970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 179,45200 |
| Utili di impresa (10%) | € 130,10270 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.005

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.158,52100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.478,27280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 185,36336 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,38844 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.106.006 |
| Voce: | 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 006 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.515,44575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.933,70878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 242,47132 |
| Utili di impresa (10%) | € 175,79171 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.106.007 |
| Voce: | 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.507,70975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.199,83764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 401,23356 |
| Utili di impresa (10%) | € 290,89433 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.106.008 |
| Voce: | 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.901,58050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.702,41672 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 464,25288 |
| Utili di impresa (10%) | € 336,58334 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.106.009 |
| Voce: | 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.067,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10.294,51280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.290,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 935,86480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.010**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,79484 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,29821 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,56717 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,93620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.011**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,01260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,99208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,16202 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,81746 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.012**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,32168 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,56247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,37147 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,86932 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.013**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a



6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 205,11700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,64700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.014

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 306,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 390,64740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 48,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,51340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.015

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,11464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,78240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.016

Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,23500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,33986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,43760 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66726 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.017



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 106 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 017 | Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4" |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,23670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,57200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,83970 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.106.018 |
| Voce: | 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 018 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1" |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,23670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,57200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,83970 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.106.019 |
| Voce: | 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 019 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4" |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,37560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,57960 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.106.020 |
| Voce: | 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1" |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,89212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,25920 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,26292 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P29.106.021**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,06676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,64160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.022**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,06676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,64160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.106.023**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,71996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,35360 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,15636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.001**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

| Unità di misura | cad |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,14007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,55873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,82241 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59625 |



Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.002
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,69644 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,26866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91143 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66079 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.003
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,71100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,83924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,23376 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.004
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,95267 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,69961 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,59243 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15451 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.005
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,48150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,47839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,31704 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67985 |



Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.006
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,47043 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,56827 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,95527 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14257 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.007
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,43849 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,01152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,39016 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,18287 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.008
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,63549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,85089 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,50168 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,71372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.009
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,15393 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,10042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,66463 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,28186 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.010



Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,01024 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,84107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48164 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.011

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,47401 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,43284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55584 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40299 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.012

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,04338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,71135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96694 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70103 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.013

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,80622 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,23674 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,40900 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.014

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 014 | consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4 |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 13,05797 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | 0% |
| | | Prezzo |
| | | € 16,66198 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 2,08928 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 1,51473 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.107.015 | |
| Voce: | 107 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 015 | Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2 |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 20,08230 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | 0% |
| | | Prezzo |
| | | € 25,62502 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 3,21317 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 2,32955 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.107.016 | |
| Voce: | 107 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 016 | Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2" |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 26,78385 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | 0% |
| | | Prezzo |
| | | € 34,17620 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 4,28542 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 3,10693 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.107.017 | |
| Voce: | 107 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |
| Articolo: | 017 | Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2" |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 12,09000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | 0% |
| | | Prezzo |
| | | € 15,42684 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 1,93440 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 1,40244 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P29.107.018 | |
| Voce: | 107 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. |



Articolo: 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,07148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,51680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82468 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.019
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,84896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,99360 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89536 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.020
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,25220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,75020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.021
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,09644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,67040 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,73604 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.107.022
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 022 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 121,42416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,22560 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,03856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.001

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,77959 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 215,36275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,00473 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,57843 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.002

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,89448 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 244,85736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,70312 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,25976 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.003

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 313,84054 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 400,46053 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,21449 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,40550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.004

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



Articolo: 004 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 597,29067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 762,14290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 95,56651 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,28572 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.005
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 705,28300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 899,94111 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 112,84528 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,81283 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.006
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,10452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,64320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.007
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,91504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,24640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.008
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia



di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,21848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,03680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,20168 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.009

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,75500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,41538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,44080 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,21958 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.010

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"1/2

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,95820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,99620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.011

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,48500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,07486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,03760 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,55226 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.108.012

Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,71500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 117,02834 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,67440 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,63894 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.109.001**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 319,51040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 40,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,04640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.109.002**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 294,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 375,65440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 47,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,15040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.001**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,82940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.002**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,89320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.003
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,94424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08584 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.004
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,13200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,16843 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01531 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.005
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,48016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.006
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,63328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.007
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,68432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.008
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,67628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06148 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.009
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,86768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.010
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.011
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,99528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.012
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,03356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09396 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.013
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,11012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.014
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15520
Utili di impresa (10%) € 0,11252

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.015**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,42440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30400
Utili di impresa (10%) € 0,22040

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.016**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,62856
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32960
Utili di impresa (10%) € 0,23896

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.017**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,80720
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,35200
Utili di impresa (10%) € 0,25520

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.018**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,75616
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,34560
Utili di impresa (10%) € 0,25056

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.019**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,98584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37440
Utili di impresa (10%) € 0,27144

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.020**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,44520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,43200
Utili di impresa (10%) € 0,31320

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.021**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,85352
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48320
Utili di impresa (10%) € 0,35032

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.022**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,10872
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51520
Utili di impresa (10%) € 0,37352

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.023**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,95088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,62080
Utili di impresa (10%) € 0,45008

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.024**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,73256
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96960
Utili di impresa (10%) € 0,70296

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.025**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,91120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99200
Utili di impresa (10%) € 0,71920

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.110.026**
Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,97200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,51627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22875 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.027
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,97200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,51627 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22875 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.028
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,05200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,61835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32832 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23803 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.029
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,19200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,79699 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25427 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.030
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,29200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,92459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36672 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26587 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.031**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,69200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,43499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31227 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.032**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,03200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,14483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64512 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46771 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.033**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,45200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,68075 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,71232 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51643 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.034**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,81200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,14011 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,76992 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55819 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.035
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,44660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.036
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,48488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,06080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04408 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.037
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,48488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,06080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04408 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.038
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,51040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.039
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,53592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,06720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04872 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.040
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,61248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,07680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05568 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.041
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,66352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.042
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,72732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,09120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06612 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.043
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,30152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,16320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.044
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,48016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,18560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.045
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,57500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,00970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18270 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.046
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,49750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,56681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,19960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86971 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.047
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,25904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93264 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.049
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,52228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,44480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04748 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.050
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,71750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,39953 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,55480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12723 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.110.051
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,98750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,02005 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,75800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27455 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.001
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,66834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,85280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10693 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07753 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.002
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,58808 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,75039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09409 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06822 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.003
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,35198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,44913 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05632 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04083 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.004
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,67546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,86188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10807 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.005
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,42210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,53860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06754 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04896 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.020
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,37748 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,58567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50779 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.021
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,07379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63621 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46125 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.030
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,06717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,36171
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17075
Utili di impresa (10%) € 0,12379

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.040**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,43693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,55752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06991
Utili di impresa (10%) € 0,05068

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.050**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Valvola di sfiato 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,83588**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,89458
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61374
Utili di impresa (10%) € 0,44496

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.061**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,27468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,35049
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04395
Utili di impresa (10%) € 0,03186

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.062**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,28918**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,36900
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04627
Utili di impresa (10%) € 0,03355

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.063**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,34373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,43860
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05500
Utili di impresa (10%) € 0,03987

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.064**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 064 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,29443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,37569
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04711
Utili di impresa (10%) € 0,03415

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.065**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,32218**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,41110
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05155
Utili di impresa (10%) € 0,03737

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.080**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,16493 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,21045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02639 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.081
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 081 Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,20990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,26783 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03358 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.082
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 082 Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,20990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,26783 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03358 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.100
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 100 Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,41488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,52939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06638 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04813 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.101
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 101 Asta per microtubo 6 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,34578 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,44121 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,05532 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04011 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.110
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 110 Gocciolatore autocompensante 2 l/h

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,20100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,25648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,03216 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02332 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.111
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 111 Gocciolatore autocompensante 4 l/h

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,20100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,25648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,03216 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02332 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.112
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 112 Gocciolatore autocompensante 8 l/h

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,20100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,25648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,03216 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02332 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.200
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 200 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,54738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,25046
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40758
Utili di impresa (10%) € 0,29550

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.201**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 201 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,51963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,21505
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40314
Utili di impresa (10%) € 0,29228

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.202**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,52693**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,88036
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36431
Utili di impresa (10%) € 0,98912

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.210**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 210 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,66988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,33877
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,54718
Utili di impresa (10%) € 1,12171

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.211**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,98115 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,56394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,07698 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50581 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.212
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 212 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,94755 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,34908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,55161 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84992 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.250
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 250 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,15325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.251
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 251 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,15325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.252
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 252 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,15325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,27000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.253
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,15325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,27000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.254
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,15325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,27000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.255
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20°e 28° gittata fino a 3.7 mt.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,15325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,27000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.256
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 256 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26°e 28° gittata fino a 4.6 mt.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,15325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.300
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 300 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,90325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,91255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,74452 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26478 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.301
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 301 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,56628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,03457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,01060 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45769 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.302
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 302 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,00350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,59247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,08056 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50841 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.303
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 303 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,33210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,39176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,93314 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.310
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 310 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,77488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,51275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,96398 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77389 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.311
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,15823 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 75,48591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,46532 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,86236 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.312
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,11915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,12803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,17906 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,82982 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.313
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,11915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 97,12803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,17906 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,82982 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.314
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,95745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 98,19770 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,31319 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,92706 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.315
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,11505 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 126,47081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,85841 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,49735 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.330
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 330 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 392,00055 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 500,19270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 62,72009 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,47206 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.331
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 331 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 346,64230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 442,31558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,46277 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,21051 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.400
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 400 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,79738 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,53746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,32758 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.401
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 401 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,67863 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,28193 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,66858 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93472 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.402
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 402 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,84920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,19158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,41587 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.403
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 403 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,45875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,38137 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,43340 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,48922 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.404
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 404 Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,40525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,73310 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,62484 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,70301 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.405
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 405 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,36338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 117,85567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,77814 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,71415 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.450
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 450 Dispositivo per la regolazione della pressione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,30388 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,81175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,88862 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,61925 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.460
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 460 Collettore in PVC a 2 uscite 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,95775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,43009
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43324
Utili di impresa (10%) € 1,03910

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.461**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 461 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,10738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,72502
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,09718
Utili di impresa (10%) € 1,52046

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.462**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 462 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Collettore in PVC a 4 uscite 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,34600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,13350
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,77536
Utili di impresa (10%) € 2,01214

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.470**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 470 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,03063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,41908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80490
Utili di impresa (10%) € 0,58355

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.471**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 471 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,56688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,10334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,89070 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.472
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 472 Niplo in PVC 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,23788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,57953 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19806 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14359 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.473
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 473 Niplo in PVC ridotto 1"-3/4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,33500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,70346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15486 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.474
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 474 Gomito in PVC 1" F-F

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,92438 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,00751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62790 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45523 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.475
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 475 Gomito in PVC 1" M-F



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,51775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,48865 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56284 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.500
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 500 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,86500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,20774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,77840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56434 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.501
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 501 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,51550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,14178 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,52248 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.502
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 502 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,81788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,39161 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,81086 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76287 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.503
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 503 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,73550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,70250
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,35768
Utili di impresa (10%) € 4,60932

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.600**

Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 600 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,63253**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,80710
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10120
Utili di impresa (10%) € 0,07337

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.602**

Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 602 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,25100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,87228
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36016
Utili di impresa (10%) € 0,26112

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.603**

Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 603 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,94125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,20104
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15060
Utili di impresa (10%) € 0,10919

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.604**

Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 604 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per



un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,42151 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,81385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22744 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.605
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 605 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,91990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,44979 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30718 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22271 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.606
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 606 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,46029 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,13933 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39365 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28539 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.608
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 608 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,30529 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,21755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52885 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38341 |



Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.620
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 620 Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,39945 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,78570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22391 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16234 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.621
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 621 Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,94688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,48422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31150 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22584 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.700
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 700 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,30250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 126,70999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,88840 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,51909 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.701
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 701 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,51250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 148,66995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,64200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,51545 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.702



Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 702 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,13500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 162,22426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,34160 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,74766 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.703
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 703 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,75750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 175,77857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,04120 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,97987 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.730
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 730 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,18628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,68480 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,47148 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.731
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 731 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 99,17072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,43520 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,01552 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.732
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE



Articolo: 732 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,13104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,80640 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.733
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 733 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,80276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,40160 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,89116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.734
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 734 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,20688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,58080 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,74608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.750
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 750 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,12100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 236,21440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,61936 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,47404 |

Codice regionale: TOS22_PR.P29.200.760
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 760 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,96200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,71951
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,87392
Utili di impresa (10%) € 7,88359

Codice regionale: **TOS22_PR.P29.200.761**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 761 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,22413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 124,05799
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,55586
Utili di impresa (10%) € 11,27800

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P30** **+0,89%** su anno 2021 **+1,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
PN16 DN 32

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,71167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,32409
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,67387
Utili di impresa (10%) € 1,93855

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.010.002**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
PN16 DN 40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,24125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,99984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,75860
Utili di impresa (10%) € 1,99999



Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 003 PN16 DN 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,22625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,25670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,91620 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11425 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 004 PN16 DN 65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,93875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,44185 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,19020 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 005 PN16 DN 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,58875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,20325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,41420 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,20030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 006 PN16 DN 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,95875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,05537 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,27340 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,82322 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.007
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 007 PN16 DN 125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,59480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,96800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,32680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.008
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 008 PN16 DN 150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,21333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,93221 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,63413 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,08475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.009
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 009 PN16 DN 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,54500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,87542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,88720 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,44322 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 010 PN16 DN 250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 112,70270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,13200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,24570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.010.011



Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 011 PN16 DN 300

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 129,99250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,30000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,81750 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.002

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 002 diametro 1/2'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,97633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,52179 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31621 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22925 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.003

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 003 diametro 3/4'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,87200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,38867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29952 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21715 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.004

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 004 diametro 1'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,20748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20068 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.005

Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 005 diametro 1 1/4'



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,14457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26891 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.006
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1 1/2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,67193 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,13338 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26751 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.007
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,66300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,12199 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26608 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19291 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.008
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2 1/2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,66145 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,12001 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26583 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19273 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.009
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3'



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,15048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26965 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.030.010
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4'

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,74667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,22875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,27947 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20261 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,11038 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,64080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46458 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.002
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,34500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,09622 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,01520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73602 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.003
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Øest 28 mm, spessore 1,2 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,96500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,16334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,27440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.004

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,38856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,92960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39896 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.005

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,37440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.031.006

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,49500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,59962 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,95920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14542 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.034.001

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 8 - De (mm) 10

Articolo: 001



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,58340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,57241
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,57334
Utili di impresa (10%) € 0,41567

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.002**
Voce: 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,23202**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,40005
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67712
Utili di impresa (10%) € 0,49091

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.003**
Voce: 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,99544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,37418
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,79927
Utili di impresa (10%) € 0,57947

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.004**
Voce: 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,78592**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,38284
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92575
Utili di impresa (10%) € 0,67117

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.034.005**
Voce: 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 16 - De (mm) 18



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,54934 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,35695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,04789 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75972 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.034.006
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 20 - De (mm) 22

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,18114 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,43913 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,30898 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94901 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.035.001
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 19 - De (mm) 22

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,31813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92077 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39256 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.035.002
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 25 - De (mm) 28

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,51768 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,80056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,48283 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80005 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.035.003
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,36388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,98431
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,25822
Utili di impresa (10%) € 2,36221

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.035.004**
Voce: 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,41550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,15418
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,90648
Utili di impresa (10%) € 2,83220

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.035.005**
Voce: 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,86028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,65371
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,09764
Utili di impresa (10%) € 3,69579

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.001**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,99832**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,10186
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,63973
Utili di impresa (10%) € 0,46381

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.002**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Di (mm) 10 - De (mm) 12



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,56166**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,82068
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72987
Utili di impresa (10%) € 0,52915

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.003**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,40954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,90258
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,86553
Utili di impresa (10%) € 0,62751

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.004**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,28940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,02527
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,00630
Utili di impresa (10%) € 0,72957

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.036.005**
Voce: 036 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,12088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,08624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,13934
Utili di impresa (10%) € 0,82602

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.001**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 001 2 colonne - altezza (mm) 600



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,98750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,19205
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,27800
Utili di impresa (10%) € 0,92655

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.002**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,20525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,74590
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47284
Utili di impresa (10%) € 1,06781

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.003**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,76375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,45855
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,56220
Utili di impresa (10%) € 1,13260

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.004**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,56425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,92798
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,37028
Utili di impresa (10%) € 0,99345

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.005**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
3 colonne - altezza (mm) 700



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,56525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,20526
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,53044
Utili di impresa (10%) € 1,10957

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.006**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,39075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,25860
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,66252
Utili di impresa (10%) € 1,20533

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.007**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 007 4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,35275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,21011
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,65644
Utili di impresa (10%) € 1,20092

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.008**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,21875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,31513
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,79500
Utili di impresa (10%) € 1,30138

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.037.009**
Voce: 037 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 009 4 colonne - altezza (mm) 900



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,80150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,33471 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,04824 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48497 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.001
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 001 Tappo per radiatore in ghisa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,16116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10556 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.002
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 002 Nipple

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,35090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03190 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.003
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 003 valvola a doppio regolaggio Ø 1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,03325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,97443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,12532 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81586 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.004
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 004 detentore Ø 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,11301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,80020
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97808
Utili di impresa (10%) € 0,70911

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.005**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Componenti accessori per radiatori :
valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,91636**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,44528
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30662
Utili di impresa (10%) € 0,22230

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.006**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Componenti accessori per radiatori :
staffe per tassello ad espansione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,40220
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55200
Utili di impresa (10%) € 0,40020

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.007**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Componenti accessori per radiatori :
Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,73314**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,93548
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11730
Utili di impresa (10%) € 0,08504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.008**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Componenti accessori per radiatori :
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,41141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,45696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18583
Utili di impresa (10%) € 0,85972

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.009**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 009 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,00555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92089
Utili di impresa (10%) € 1,39264

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.010**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 010 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,58571**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,05936
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,01371
Utili di impresa (10%) € 1,45994

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.011**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,70050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,06984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,27208
Utili di impresa (10%) € 3,09726

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.012**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,01279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,91632
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00205
Utili di impresa (10%) € 2,90148

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.013**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,60435**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,97916
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,37670
Utili di impresa (10%) € 0,99811

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.014**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,09388**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,60379
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,45502
Utili di impresa (10%) € 1,05489

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.015**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,33582**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,91251
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,49373
Utili di impresa (10%) € 1,08296

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.038.016**
Voce: 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,65600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,59706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,70496 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23610 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.017
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,14062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,21543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,78250 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29231 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.018
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,08328 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,59026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,45332 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05366 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.019
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,75865 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,55603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,20138 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.038.020
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 020 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,55046**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,81038
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,36807
Utili di impresa (10%) € 3,89185

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.039.001**
Voce: 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,34530
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,54800
Utili di impresa (10%) € 1,12230

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.039.002**
Voce: 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,91312
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,61920
Utili di impresa (10%) € 1,17392

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.039.003**
Voce: 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,35819
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,80040
Utili di impresa (10%) € 1,30529

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.039.004**
Voce: 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
profondità (mm) 100 interasse (mm) 800



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,70500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,93558
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,87280
Utili di impresa (10%) € 1,35778

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.001**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,39432
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,81120
Utili di impresa (10%) € 2,76312

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.002**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,77133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,36821
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,56341
Utili di impresa (10%) € 4,03347

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.003**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,81107**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,66292
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,60977
Utili di impresa (10%) € 6,24208

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.004**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 8+8 attacchi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,62267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 91,39053
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,45963
Utili di impresa (10%) € 8,30823

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.040.005**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,91887**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 122,39248
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,34702
Utili di impresa (10%) € 11,12659

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.001**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Componenti accessori per collettori complanari :
valvola a sfera diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,59500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20000
Utili di impresa (10%) € 0,14500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.002**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti accessori per collettori complanari :
valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,66500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,12454
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26640
Utili di impresa (10%) € 0,19314

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.003**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Componenti accessori per collettori complanari :
rubinetto per valvolina sfogo aria



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,99475**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82130
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47916
Utili di impresa (10%) € 0,34739

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.004**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,74275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,22375
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27884
Utili di impresa (10%) € 0,20216

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.005**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,29933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,72994
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,72789
Utili di impresa (10%) € 2,70272

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.006**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,86772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,45522
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,81884
Utili di impresa (10%) € 2,76866

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.007**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,96772**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,96282
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,63484
Utili di impresa (10%) € 3,36026

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.008**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,23471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,57949
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,83755
Utili di impresa (10%) € 3,50723

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.041.009**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,69471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,34245
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,07115
Utili di impresa (10%) € 6,57659

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.042.001**
Voce: 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei
Articolo: 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 378,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 483,22120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 60,59200
Utili di impresa (10%) € 43,92920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.042.002**
Voce: 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei
Articolo: 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 478,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 610,43840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 76,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,49440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.042.003**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 678,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 865,57460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 108,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,68860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.001**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Capacità 80 lt

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.258,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,32% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.606,22880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,27% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 201,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 146,02080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.002**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Capacità 100 lt

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.336,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,23% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.705,75680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,15% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 213,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 155,06880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.003**Voce:** 043 +12,43% su anno 2021 +13,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Capacità 200 lt



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.028,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,09% |
| Prezzo | € 2.587,72800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,37% |
| Spese generali (16%) | € 324,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 235,24800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.004
Voce: 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 004 Capacità 260 lt

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.936,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,49% |
| Prezzo | € 2.470,59120 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,67% |
| Spese generali (16%) | € 309,79200 |
| Utili di impresa (10%) | € 224,59920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.043.005
Voce: 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 005 Capacità 360 lt

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.129,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 2.717,11440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,91% |
| Spese generali (16%) | € 340,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 247,01040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.045.001
Voce: 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,59400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,66% |
| Prezzo | € 12,24194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,59% |
| Spese generali (16%) | € 1,53504 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.045.002
Voce: 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,05% |
| Prezzo | € 12,48694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,96% |
| Spese generali (16%) | € 1,56576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13518 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.045.003 |
| Voce: | 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento. |
| Articolo: | 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1' |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,50200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,78% |
| Prezzo | € 14,67655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,84032 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33423 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.045.004 |
| Voce: | 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento. |
| Articolo: | 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1' |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,44600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,21% |
| Prezzo | € 17,15710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,15136 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55974 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.045.005 |
| Voce: | 045 +15,56% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento. |
| Articolo: | 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1' |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,96800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,12% |
| Prezzo | € 17,82317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,19% |
| Spese generali (16%) | € 2,23488 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62029 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.046.001 |
| Voce: | 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit di installazione universale per radiatori |
| Articolo: | 001 valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2"a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfianto da 1/2" |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,51004 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,44640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77364 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.046.002
Voce: 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 002 Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,91879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24060 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.001
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 001 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,82852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,48320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07532 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.002
Voce: 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 002 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,82852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,48320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07532 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.047.003**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 003 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,27000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,82852

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,48320

Utili di impresa (10%) € 1,07532

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.004**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 004 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,11500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,18274

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,77840

Utili di impresa (10%) € 1,28934

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.005**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,11500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,18274

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,77840

Utili di impresa (10%) € 1,28934

Codice regionale: TOS22_PR.P30.047.006**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione



anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006

Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,11500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,18274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,77840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.001

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 A cellule chiuse mm 9x10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,89830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08166 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.002

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 A cellule chiuse mm 9x12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,73600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,93914 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11776 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08538 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.003

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 A cellule chiuse mm 9x14



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,83200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,06163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13312 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,89200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,13819 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14272 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10347 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.005**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,89600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,14330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14336 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.006**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,58224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.007**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Articolo: 007

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,76088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.008

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,99056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.009

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,22024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.010

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,01136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27376 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.011**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,16000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,03216

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,50560

Utili di impresa (10%) € 0,36656

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.012**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,94000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,02744

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,63040

Utili di impresa (10%) € 0,45704

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.013**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,16640

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,02400

Utili di impresa (10%) € 0,74240

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.014**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,68816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,46560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06256 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.015**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,58224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.016**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,04160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.017**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,32232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.018**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,70512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,33920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24592 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.019

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,01136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27376 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.020

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,05768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.021

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,05296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45936 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.022**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,96000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,32896**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,79360**Utili di impresa (10%) **€ 0,57536****Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.023**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 Diametro esterno tubo mm 13x102Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,84000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 8,72784**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,09440**Utili di impresa (10%) **€ 0,79344****Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.024**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,88000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 10,05488**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,26080**Utili di impresa (10%) **€ 0,91408****Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.025**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 Diametro esterno tubo mm 13x133



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,55584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,57440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.026**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,39328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.027**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,47072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31552 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.028**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,10872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.029**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,02744 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45704 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.030

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,07376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,76160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55216 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.031

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,78832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,85120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61712 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.032

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,31952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,04320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75632 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.033**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,28000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 10,56528

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,32480

Utili di impresa (10%) € 0,96048

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.034**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,08000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,58608

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,45280

Utili di impresa (10%) € 1,05328

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.035**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,44000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 17,14944

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,15040

Utili di impresa (10%) € 1,55904

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.036**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,09648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,51680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.037**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,47456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,68960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.038**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 038 Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,15888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37808 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.039**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 039 Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,65984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,21440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60544 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.040**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,32000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 19,54832**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,45120**

Utili di impresa (10%) **€ 1,77712**

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.041**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 24,24400**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,04000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,20400**

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.042**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 29,34800**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,68000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,66800**

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.050.043**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 33,94160**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 4,25600**

Utili di impresa (10%) **€ 3,08560**

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.050.044**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,99840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,45440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.045**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 045 in lastre spessore 9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,67120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,87920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.046**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 046 in lastre spessore 12 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,31584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,17440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.047**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 047 in lastre spessore 19 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,98320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,27120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.048**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 048 in lastre spessore 25 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,62768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,70880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.050.049**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 049 in lastre spessore 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,69600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,33600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.051.001**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,35200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,00115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37632 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27283 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.001**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C,

Articolo: 001



140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 243,93930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,58800 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,17630 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.002
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 260,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 332,20660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,20060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.003
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 334,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 426,82200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,80200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.004
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 418,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 534,54830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 67,02800 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,59530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.005
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale



Articolo: 005 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 458,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 584,88650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 73,34000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,17150 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.006
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
006 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 570,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 727,86230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 91,26800 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,16930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.010
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
010 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.096,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.399,19780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 175,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,19980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.011
Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
011 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.413,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.803,11560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 226,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 163,91960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.053.012



Voce: 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.855,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.367,93700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 296,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 215,26700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.054.001
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 15 (1/2" x 3/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,85065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,19343 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,41610 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92668 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.054.002
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 20 (3/4" x 1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,29833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,90467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,88773 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71861 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.054.003
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 25 (1" x 1.1/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,96225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 126,27583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,83396 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.054.004
Voce: 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,96451**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 176,04271
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,07432
Utili di impresa (10%) € 16,00388

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.001**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 15 (1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,83623**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,82703
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73380
Utili di impresa (10%) € 1,25700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.002**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,74781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,26621
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,03965
Utili di impresa (10%) € 1,47875

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.003**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 25 (1")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,91906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,79672
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,98705
Utili di impresa (10%) € 2,89061

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.055.004**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 32 (1.1/4")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,20056 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,63992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,47209 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,96727 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.056.001
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: DN 15 (1/2") con manometro

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,11600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,26002 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,93856 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,20546 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.056.002
Voce: 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 513,94525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 655,79414 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 82,23124 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,61765 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.057.001
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 25 (1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,83216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,50560 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,16656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.057.002
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 32 (1.1/4")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,50167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,54413
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,72027
Utili di impresa (10%) € 6,32219

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.003**
Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,00500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 74,01438
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,28080
Utili di impresa (10%) € 6,72858

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.004**
Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,46333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,11921
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,55413
Utili di impresa (10%) € 9,10175

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.005**
Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 179,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 229,34824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,75840
Utili di impresa (10%) € 20,84984

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.057.006**
Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
PN6 - DN 80 (3")



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,20667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 263,11971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,99307 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,91997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.057.007
Voce: 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 100 (4")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 429,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 547,81870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 68,69200 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,80170 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.058.001
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 15 (1/2")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,73408 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,04068 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75745 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54915 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.058.002
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 20 (3/4")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,85327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,74477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,09652 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79498 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.058.003
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 25 (1")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,26444**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,09743
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,64231
Utili di impresa (10%) € 1,19068

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.004**
Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,13603**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,31357
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,42176
Utili di impresa (10%) € 1,75578

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.005**
Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,07976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,44977
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,69276
Utili di impresa (10%) € 2,67725

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.058.006**
Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,43775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,49457
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,83004
Utili di impresa (10%) € 4,22678

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.059.001**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
DN 65 (2.1/2")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,54880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,60800
Utili di impresa (10%) € 9,14080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.059.002**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 DN 80 (3")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 153,12000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,20000
Utili di impresa (10%) € 13,92000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.001**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 001 PN16 - DN 15 (1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,73525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,08218
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,15764
Utili di impresa (10%) € 5,18929

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.002**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 002 PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,74362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,19686
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,79898
Utili di impresa (10%) € 5,65426

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.060.003**
Voce: 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 003 PN16 - DN 25 (1")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,02437 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,14310 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,92390 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,19483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.060.004
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 32 (1.1/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,98257 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,22976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,31721 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,92998 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.060.005
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 40 (1.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,07648 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 148,11359 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,57224 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,46487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.060.006
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 50 (2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,41080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,44018 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,62573 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,40365 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.001
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 65 (2.1/2")



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 413,54883 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 527,68830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 66,16781 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,97166 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.002
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 PN16 - DN 80 (3")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 657,63767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 839,14567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 105,22203 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,28597 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.003
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 003 PN16 - DN 100 (4")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 852,22533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.087,43952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 136,35605 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,85814 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.004
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 004 PN16 - DN 125 (5")

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.194,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.523,85024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 191,07840 |
| Utili di impresa (10%) | € 138,53184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.061.005
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 005 PN16 - DN 150 (6")



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.511,19333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.928,28269 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 241,79093 |
| Utili di impresa (10%) | € 175,29843 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.001
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 42,61840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,87440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.002
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 002 DN 25 (1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.003
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 70,94560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,44960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.004
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,77920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,70720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.005
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 005 DN 50 (2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,77920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,70720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.006
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,90400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,26400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.007
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 007 DN 80 (3")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,72640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,70240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.008
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 008 DN 100 (4")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 111,26720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.009
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 009 DN 125 (5")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 138,82880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,62080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.062.010
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 010 DN 150 (6")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 170,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,49760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 001 d. 3/8"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,81472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,35159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05036 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 002 d. 3/8" con rubinetto



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,20250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,15839
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,03240
Utili di impresa (10%) € 2,92349

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.003**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 003 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,47915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,95939
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,75666
Utili di impresa (10%) € 2,72358

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.004**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 004 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,26773**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,00163
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,64284
Utili di impresa (10%) € 4,09106

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.005**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,42200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,33447
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,42752
Utili di impresa (10%) € 2,48495

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.063.006**
Voce: 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,16440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,48977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,82630 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49907 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.007
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,05450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,69354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,84872 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.008
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 36,82536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,61760 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,34776 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.009
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,83400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,99618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,25344 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90874 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.010
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,28250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,88047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,24520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35277 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.011
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,83747 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,27662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,41400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02515 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.012
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,76066 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,76661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,48171 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,52424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.013
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,97757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88120 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08887 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.014
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,12304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55664 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.015
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,73500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,73386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,47760 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,52126 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.016
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,94772 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,76130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,47164 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34194 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.063.017
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,64773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,93051 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,74364 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53914 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.064.001
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 001 DN 20 (3/4")



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,66500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 86,34054 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,82640 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,84914 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.064.002
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 002 DN 25 (1")

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 101,68444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,75040 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,24404 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.001
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 207,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 264,70620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,06420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.002
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 002 DN 25 (1")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 207,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 264,70620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,06420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.003
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 209,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 267,39856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,52960 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,30896 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.004
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,28500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 297,67166 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 37,32560 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,06106 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.005
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 005 DN 50 (2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 286,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 365,93128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 45,88480 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,26648 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.006
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 336,76500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 429,71214 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 53,88240 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,06474 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.007
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 007 DN 80 (3")



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 433,61500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 553,29274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 69,37840 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,29934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.065.008
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 008 DN 100 (4')

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 574,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 733,35548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 91,95680 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,66868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.001
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.533,13650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.956,28217 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 245,30184 |
| Utili di impresa (10%) | € 177,84383 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.002
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 002 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - trifase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.533,13650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.956,28217 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 245,30184 |
| Utili di impresa (10%) | € 177,84383 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.003
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 003 Produzione Vapore = 8 kg/h - Potenza Elettrica = 6,1 Kv - monofase 220V



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.667,46370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.127,68368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 266,79419 |
| Utili di impresa (10%) | € 193,42579 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.004
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.667,46370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.127,68368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 266,79419 |
| Utili di impresa (10%) | € 193,42579 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.005
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.756,79700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.241,67297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 281,08752 |
| Utili di impresa (10%) | € 203,78845 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.006
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.943,60320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.480,03768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 310,97651 |
| Utili di impresa (10%) | € 225,45797 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.066.007
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.189,12400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.793,32222
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 350,25984
Utili di impresa (10%) € 253,93838

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.001**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 415,46470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 530,13296
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 66,47435
Utili di impresa (10%) € 48,19391

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.002**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 474,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 605,85756
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 75,96960
Utili di impresa (10%) € 55,07796

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.003**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 477,30900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 609,04628
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 76,36944
Utili di impresa (10%) € 55,36784

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.068.004**
Voce: 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 574,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 733,40652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 91,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,67332 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.068.005
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 634,12720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 809,14631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 101,46035 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,55876 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.068.006
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 634,12720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 809,14631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 101,46035 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,55876 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.071.001
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio
con condotti circolari spiroidali

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,77556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61596 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.077.001
Voce: 077 +74,84% su anno 2021 +76,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso,
sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con
custodia min. IP44.
Scala -5°/+15° C



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,58% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 105,90800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,85% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.077.002

Voce: 077 **+74,84%** su anno 2021 **+76,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 002 scala -5°/+15° C a riarmo manuale

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,09% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 146,74000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,86% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,34000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.001

Voce: 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 001 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,81333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 22,72981 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,85013 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06635 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.002

Voce: 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 28,28892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,54720 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,57172 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.003

Voce: 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,33270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,93200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,57570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.004**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,33270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,93200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,57570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.006**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 006 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 424,00000 |

| | |
|--------|-------------|
| Prezzo | € 541,02400 |
|--------|-------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 67,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,18400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.007**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 007 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 424,00000 |

| | |
|--------|-------------|
| Prezzo | € 541,02400 |
|--------|-------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 67,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,18400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.008**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 008 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa



| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 424,00000 |

| | |
|------------------------|-------------|
| Prezzo | € 541,02400 |
| Spese generali (16%) | € 67,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,18400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.009
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 009 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 854,00000 |

| | |
|------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.089,70400 |
| Spese generali (16%) | € 136,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 99,06400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.010
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 010 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 831,00000 |

| | |
|------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.060,35600 |
| Spese generali (16%) | € 132,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,39600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.011
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 011 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 831,00000 |

| | |
|------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.060,35600 |
| Spese generali (16%) | € 132,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,39600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.012
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 012 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.429,00000 |

| | |
|------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.823,40400 |
| Spese generali (16%) | € 228,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 165,76400 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.013
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,28% |
| Prezzo | € 70,18000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,81% |
| Spese generali (16%) | € 8,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.078.014
Voce: 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -27,86% |
| Prezzo | € 109,73600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,24% |
| Spese generali (16%) | € 13,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.079.001
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto DN 25 (1')

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,31760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.079.002
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto DN 32 (1"1/4)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,27932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29812 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.079.003
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto
Articolo: 003 DN 40 (1"1/2)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,26656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni
Articolo: 001 diametri dal 10x1 al 22x1,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,28100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,56656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,32496 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.081.001
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto
Articolo: 001 DN 25 (1")

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,31760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.082.001
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico
Articolo: 001 capacità 1000 lt

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 853,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.089,25740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 136,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 99,02340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.084.001
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|----------------------|--|---------------|
| Articolo: | 001 | Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi DN 32 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.205,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.538,09040 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 192,86400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 139,82640 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.085.001 | | |
| Voce: | 085 | +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare. | |
| Articolo: | 001 | 2 pannelli e serbatoio da 300 litri | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.049,20000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,95% |
| | | Prezzo | € 3.890,77920 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +27,04% |
| | | Spese generali (16%) | € 487,87200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 353,70720 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.085.002 | | |
| Voce: | 085 | +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare. | |
| Articolo: | 002 | 1 pannello e serbatoio da 200 litri | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.355,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,91% |
| | | Prezzo | € 3.004,98000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +15,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 376,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 273,18000 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.086.001 | | |
| Voce: | 086 | +7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza. | |
| Articolo: | 001 | dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt. | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 997,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,24% |
| | | Prezzo | € 1.273,19280 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +8,17% |
| | | Spese generali (16%) | € 159,64800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 115,74480 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.086.002 | | |
| Voce: | 086 | +7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza. | |
| Articolo: | 002 | dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.242,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,11% |
| | | Prezzo | € 1.585,55760 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16,11% |
| | | Spese generali (16%) | € 198,81600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 144,14160 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.086.003 | | |
| Voce: | 086 | +7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza. | |
| Articolo: | 003 | dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.460,13000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.863,12588 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 233,62080 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 169,37508 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.086.004 | | |
| Voce: | 086 | +7,59% su anno 2021 +8,53% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza. | |
| Articolo: | 004 | dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.741,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,01% |
| | | Prezzo | € 2.222,53680 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +8,95% |
| | | Spese generali (16%) | € 278,68800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 202,04880 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.087.001 | | |
| Voce: | 087 | +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento. | |
| Articolo: | 001 | 150 lt. | |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.287,63500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.643,02226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 206,02160 |
| Utili di impresa (10%) | € 149,36566 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.002**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 002 200 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.914,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,05% |
| Prezzo | € 2.443,02960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,11% |
| Spese generali (16%) | € 306,33600 |
| Utili di impresa (10%) | € 222,09360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.003**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.170,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,04% |
| Prezzo | € 2.769,17520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,1% |
| Spese generali (16%) | € 347,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 251,74320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.005**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.256,80333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.879,68105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 361,08853 |
| Utili di impresa (10%) | € 261,78919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.007**Voce:** 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.



Articolo: 007 500 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.906,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.432,08152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 304,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 221,09832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.008

Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 008 800 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.105,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.686,38832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 336,85120 |
| Utili di impresa (10%) | € 244,21712 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.087.009

Voce: 087 +6,3% su anno 2021 +7,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 009 1000 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.198,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.804,67352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 351,68320 |
| Utili di impresa (10%) | € 254,97032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.001

Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2 mq.

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 472,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,13% |
| Prezzo | € 602,52720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,01% |
| Spese generali (16%) | € 75,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,77520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.002

Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Articolo: 002



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 578,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,33% |
| Prezzo | € 738,03840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,21% |
| Spese generali (16%) | € 92,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,09440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.010
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,93% |
| Prezzo | € 90,34080 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,13% |
| Spese generali (16%) | € 11,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,21280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.011
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,25% |
| Prezzo | € 42,87360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,33% |
| Spese generali (16%) | € 5,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,89760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.012
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,64% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | -26,01% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.088.014
Voce: 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola



| | | | |
|--------------------------|---|--|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 336,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,59% |
| | | Prezzo | € 428,73600 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +25,68% |
| | | Spese generali (16%) | € 53,76000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 38,97600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.088.015 | | |
| Voce: | 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 015 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 254,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,29% |
| | | Prezzo | € 324,61440 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +28,39% |
| | | Spese generali (16%) | € 40,70400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 29,51040 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.088.016 | | |
| Voce: | 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 016 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,20000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,18% |
| | | Prezzo | € 55,12320 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +22,23% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,91200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,01120 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.088.017 | | |
| Voce: | 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 017 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,36% |
| | | Prezzo | € 15,31200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +4,26% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.088.030 | | |
| Voce: | 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 030 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura | | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 380,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,14% |
| | | Prezzo | € 485,39040 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +6,06% |
| | | Spese generali (16%) | € 60,86400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 44,12640 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.088.031 | | |
| Voce: | 088 | +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 031 | Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura | |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 475,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,23% |
| Prezzo | € 606,35520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,21% |
| Spese generali (16%) | € 76,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,12320 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.088.032 | | |
| Voce: | 088 | +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 032 | Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura | |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 541,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,07% |
| Prezzo | € 690,57120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,98% |
| Spese generali (16%) | € 86,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,77920 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.088.033 | | |
| Voce: | 088 | +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 033 | Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura | |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 886,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,05% |
| Prezzo | € 1.131,55680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,96% |
| Spese generali (16%) | € 141,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,86880 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.088.040 | | |
| Voce: | 088 | +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 040 | Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,44% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 263,36640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,47% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,94240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.090.001
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 100,06392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,54720 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,09672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.090.002
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 65 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 100,06392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,54720 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,09672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.090.003
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 80 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 149,98104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,80640 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,63464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.090.004
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 163,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 208,62600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,16000
Utili di impresa (10%) € 18,96600

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.005**
Voce: 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 281,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 358,76016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,98560
Utili di impresa (10%) € 32,61456

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.006**
Voce: 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 352,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 450,01968
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 56,42880
Utili di impresa (10%) € 40,91088

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.090.007**
Voce: 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 562,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 717,59688
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 89,98080
Utili di impresa (10%) € 65,23608

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.001**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
diametro 15 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,66000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,60000
Utili di impresa (10%) € 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.002**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,48800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,08000
Utili di impresa (10%) € 4,40800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.003**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 25 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,67520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,23200
Utili di impresa (10%) € 5,24320

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.004**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,39360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,57600
Utili di impresa (10%) € 6,21760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.091.005**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,23680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,74880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.006
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,48640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,86240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.007
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 65 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,44320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,13120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.008
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 80 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 166,90080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,17280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.009
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 100 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 236,82560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,52960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.010
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 125 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 289,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 369,01920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 46,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,54720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.011
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 369,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 471,60960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 59,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,87360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.091.012
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 770,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 983,03040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 123,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,36640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.001
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,91360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,77600
Utili di impresa (10%) € 8,53760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.002**
Voce: 092 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 82,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 105,14240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,18400
Utili di impresa (10%) € 9,55840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.003**
Voce: 092 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 151,58880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,00800
Utili di impresa (10%) € 13,78080

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.004**
Voce: 092 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 174,55680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,88800
Utili di impresa (10%) € 15,86880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.092.005**
Voce: 092 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 222,02400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,18400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.006
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 230,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 293,99040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,72640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.007
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 310,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 396,07040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 49,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,00640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.092.008
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 694,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 885,54400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,50400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.001
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 89,65176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,24160 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,15016 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.002
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 90,11112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,29920 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,19192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.003
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 90,11112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,29920 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,19192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.004
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 134,97528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,92480 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,27048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.005
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 187,80168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,54880 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,07288 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.006
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 253,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 322,93008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 40,49280 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,35728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.007
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 317,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 405,00240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 50,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,81840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.093.008
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 506,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 645,78360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,70760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.001
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 15 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,64656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.002
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,71368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,46880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06488 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.003
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 25 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,62296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,83360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.004
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,43680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.094.005
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 40 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,63344
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,59040
Utili di impresa (10%) € 2,60304

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.006**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,02200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,52000
Utili di impresa (10%) € 4,00200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.007**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,81827
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,63552
Utili di impresa (10%) € 7,71075

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.008**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,49400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 121,85034
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,27904
Utili di impresa (10%) € 11,07730

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.094.009**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,81800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 187,33977
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,49088
Utili di impresa (10%) € 17,03089

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.001**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,25744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,43040
Utili di impresa (10%) € 5,38704

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.002**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,56700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,72000
Utili di impresa (10%) € 5,59700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.003**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,93720
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,15200
Utili di impresa (10%) € 8,08520

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.004**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 80 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 116,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 148,70504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,64640
Utili di impresa (10%) € 13,51864

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.005**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 190,87684
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,93440
Utili di impresa (10%) € 17,35244

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.006**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 276,05500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 352,24618
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,16880
Utili di impresa (10%) € 32,02238

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.007**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 411,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 525,63544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 65,91040
Utili di impresa (10%) € 47,78504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.095.008**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 200 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 642,23500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 819,49186 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 102,75760 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 74,49926 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.096.001 | | |
| Voce: | 096 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10: | |
| Articolo: | 001 | diametro 40 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 238,62000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 304,47912 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 38,17920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 27,67992 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.096.002 | | |
| Voce: | 096 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10: | |
| Articolo: | 002 | diametro 50 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 281,76000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 359,52576 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 45,08160 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 32,68416 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.096.003 | | |
| Voce: | 096 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10: | |
| Articolo: | 003 | diametro 65 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 355,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 454,00080 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 56,92800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 41,27280 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.096.004 | | |
| Voce: | 096 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10: | |
| Articolo: | 004 | diametro 80 mm | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 485,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 619,44696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 77,67360 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,31336 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.096.005
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 005 diametro 100 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 624,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 796,30056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 99,84960 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,39096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.096.006
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 006 diametro 125 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 792,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.010,66856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 126,72960 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,87896 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.096.007
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 007 diametro 150 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.192,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.521,32376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 190,76160 |
| Utili di impresa (10%) | € 138,30216 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.096.008
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 008 diametro 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.642,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.096,44248
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 262,87680
Utili di impresa (10%) € 190,58568

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.001**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,86482**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,20751
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77837
Utili di impresa (10%) € 0,56432

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.002**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,96063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,60576
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,95370
Utili di impresa (10%) € 0,69143

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.003**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,78279**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,20684
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,40525
Utili di impresa (10%) € 1,01880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.004**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4"



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,55248 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,01697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,00840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45609 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.098.005
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,46073 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,27990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,79372 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02545 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.098.006
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,39748 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,13119 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,90360 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,83011 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.098.007
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,07566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,30855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,93211 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,30078 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.098.008
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,94138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,38120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,95062
Utili di impresa (10%) € 6,48920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.098.009**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 93,30028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 119,05115
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,92804
Utili di impresa (10%) € 10,82283

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.001**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,55800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 78,54801
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,84928
Utili di impresa (10%) € 7,14073

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.002**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,93900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,72616
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,63024
Utili di impresa (10%) € 9,15692

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.099.003**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 80 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,28400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 130,51438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,36544 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,86494 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.004
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 004 diametro 100 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,75700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 189,81393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,80112 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,25581 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.005
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 005 diametro 125 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 254,42200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 324,64247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 40,70752 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,51295 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.006
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 006 diametro 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 288,78500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 368,48966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 46,20560 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,49906 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.007
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 007 diametro 200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 386,35800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 492,99281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 61,81728 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,81753 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.008
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 008 diametro 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 840,72800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.072,76893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 134,51648 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,52445 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.099.009
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 009 diametro 300 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.269,22600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.619,53238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 203,07616 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,23022 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.001
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 001 diametro 15 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,55600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,59600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.002
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 002 diametro 20 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,08160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,82560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.003
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 25 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,28960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.004
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 79,62240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,23840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.005
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 88,29920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,02720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.100.006
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 50 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 112,79840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,14400
Utili di impresa (10%) € 10,25440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.007**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 129,13120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,19200
Utili di impresa (10%) € 11,73920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.008**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 155,67200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,52000
Utili di impresa (10%) € 14,15200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.100.009**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 187,31680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,48800
Utili di impresa (10%) € 17,02880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.001**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
filettato diametro 32 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,68718
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,72880
Utili di impresa (10%) € 4,15338

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.002**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,47680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,08800
Utili di impresa (10%) € 6,58880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.003**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,64180
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,48800
Utili di impresa (10%) € 7,60380

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.004**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 77,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 99,01760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,41600
Utili di impresa (10%) € 9,00160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.005**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,06760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,41600
Utili di impresa (10%) € 7,55160

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.006**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 114,91656
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,40960
Utili di impresa (10%) € 10,44696

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.007**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 139,64544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,51040
Utili di impresa (10%) € 12,69504

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.008**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 194,46240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,38400
Utili di impresa (10%) € 17,67840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.101.009**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 228,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 291,69360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,51760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.010
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 268,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 342,98880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 43,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,18080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.011
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 522,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 666,60792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 83,58720 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,60072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.012
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.358,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.732,85904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 217,28640 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,53264 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.101.013
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.355,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.006,05184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 376,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 273,27744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.014
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 15 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,66560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,96960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.015
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 20 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,19680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,10880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.016
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 25 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,49360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.017
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 32 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,17040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,66400
Utili di impresa (10%) € 4,10640

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.018**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,33540
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,06400
Utili di impresa (10%) € 5,12140

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.019**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,22167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 80,67085
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,11547
Utili di impresa (10%) € 7,33371

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.020**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 112,37094
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,09040
Utili di impresa (10%) € 10,21554

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.021**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 80 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 108,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 137,91008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,29280
Utili di impresa (10%) € 12,53728

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.022**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 187,17644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,47040
Utili di impresa (10%) € 17,01604

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.023**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 218,41333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 278,69541
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 34,94613
Utili di impresa (10%) € 25,33595

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.024**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 313,37667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 399,86863
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 50,14027
Utili di impresa (10%) € 36,35169

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.102.025**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 598,38667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 763,54139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 95,74187 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,41285 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.026
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 250 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.170,82333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.493,97057 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 187,33173 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,81551 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.102.027
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
diametro 300 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.476,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.883,56740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 236,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 171,23340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.001
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
diametro 1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,07384 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,47422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81181 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58857 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.002
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
diametro 3/4"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,14815 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,12104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,14370 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.003
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 003 diametro 1"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,21996 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,04067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,63519 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18552 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.004
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 004 diametro 1"1/4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,92035 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,03837 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,38726 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.005
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 005 diametro 1"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,43351 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,07316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,26936 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37029 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.006
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 006 diametro 2"



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,51152 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,93270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,88184 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.007
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 007 diametro 2"1/2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,27713 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,08562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,16434 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,64415 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.008
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 008 diametro 3"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,70537 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 113,18805 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,19286 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,28982 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.103.009
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 009 diametro 4"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,63928 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 180,73172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,66228 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,43016 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.007
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 007 diametro 65 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,64100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 139,90192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,54256 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,71836 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.008
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 80 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,12900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 182,63260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,90064 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,60296 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.009
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 100 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,03100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 236,09956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,60496 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,46360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.010
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 125 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 244,11800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 311,49457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,05888 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,31769 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.104.011
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 150 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 345,21200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 440,49051
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 55,23392
Utili di impresa (10%) € 40,04459

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.012**
Voce: 104 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 511,72800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 652,96493
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 81,87648
Utili di impresa (10%) € 59,36045

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.104.013**
Voce: 104 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
diametro 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 865,25600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.104,06666
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 138,44096
Utili di impresa (10%) € 100,36970

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.105.001**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
diametro 15 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 80,54112
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,09920
Utili di impresa (10%) € 7,32192

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.105.002**
Voce: 105 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
diametro 20 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 97,83092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,26720 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,89372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.003
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 25 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,67600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,59858 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,86816 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,05442 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.004
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 32 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 144,62184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,13440 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,14744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.005
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 40 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 195,66184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,53440 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,78744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.105.006
Voce: 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 50 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 210,25800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 268,28921 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,64128 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,38993 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.001
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 001 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,24500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,34862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,79920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30442 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.002
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 002 senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,57116 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,93681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,37139 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99426 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.003
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,22395 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,76976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,47583 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06998 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.005
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,65724 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,87464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,86516 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.106.006
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,17525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,08762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,26804 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.001
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 001 diametro 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,09280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.002
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 002 diametro 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,38960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.003
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 003 diametro 50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,47280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,22480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.004
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 65 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 46,19120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,79200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.005
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,67520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,24320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.006
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 67,37280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.007
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 125 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,40320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,49120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.008
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,08960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,55360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.107.009
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 149,54720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,59520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.108.001
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,84100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,21312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53456 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.108.002
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,71369
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,72272
Utili di impresa (10%) € 1,97397

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.003**
Voce: 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,05400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,31290
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,04864
Utili di impresa (10%) € 2,21026

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.004**
Voce: 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,29100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,27132
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,04656
Utili di impresa (10%) € 2,93376

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.108.005**
Voce: 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
diametro 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,98741
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,63792
Utili di impresa (10%) € 3,36249

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.109.001**
Voce: 109 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:
diametro 40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,11640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.109.002
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione con soffierto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 32,53800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.109.003
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione con soffierto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 85,28784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,69440 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,75344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.109.004
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione con soffierto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 107,03088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,42080 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,73008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.109.005
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione con soffierto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 133,75032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,77120 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,15912 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.001
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,09280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.002
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,38960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.003
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,47280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,22480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.004
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 65 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,19120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,79200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.005
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,67520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,24320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.006
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,37280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.007
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 125 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,40320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,49120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.008
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
diametro 150 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,08960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,55360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.009
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 009 diametro 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 149,54720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,59520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.010
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 010 diametro 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 162,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 207,03100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,82100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.110.011
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 011 diametro 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 261,18444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,75040 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,74404 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.001
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C
Articolo: 001 altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,40500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 204,67678 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,66480 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,60698 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.002

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 002 altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,74500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 210,21462 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,35920 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,11042 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.003

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 003 altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,32750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 214,78589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,93240 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,52599 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.004

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,68250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 219,06687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,46920 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,91517 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.005

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



Articolo: 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W \pm 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 224,56324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,15840 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,41484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.006

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W \pm 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 239,41588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,02080 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,76508 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.007

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W \pm 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,87250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 288,21331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,13960 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,20121 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.008

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W \pm 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 231,72750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 295,68429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,07640 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,88039 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.009

Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,



Articolo: 009 pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 237,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 302,43752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,92320 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,49432 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.010
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 239,02750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 304,99909 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,24440 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,72719 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.011
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 011 altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 245,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 313,34732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,29120 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,48612 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.012
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 259,28250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 330,84447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,48520 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,07677 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.013



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 111 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C |
| Articolo: | 013 | altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5% |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 273,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 349,01152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,76320 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,72832 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.111.014 |
| Voce: | 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C |
| Articolo: | 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5% |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 279,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 357,15240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,46840 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.111.015 |
| Voce: | 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C |
| Articolo: | 015 altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5% |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 285,06250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 363,73975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 45,61000 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,06725 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.111.016 |
| Voce: | 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C |
| Articolo: | 016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5% |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 287,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 367,47524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 46,07840 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,40684 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.017
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 296,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 377,96396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 47,39360 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,36036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.018
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 313,34250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 399,82503 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,13480 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,34773 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.019
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 334,97750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 427,43129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,59640 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,85739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.020
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 343,03500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 437,71266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 54,88560 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,79206 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.111.021**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 347,86750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 443,87893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,65880 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,35263 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.022**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 351,28750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 448,24285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 56,20600 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,74935 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.023**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,95750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 460,58177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,75320 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,87107 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.111.024**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 382,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 487,98068
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 61,18880
Utili di impresa (10%) € 44,36188

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.001**

Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 2 I attacco 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,62667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,04363
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,14027
Utili di impresa (10%) € 2,27669

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.002**

Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 5 I attacco 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,69667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,96095
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,63147
Utili di impresa (10%) € 2,63281

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.003**

Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 8 I attacco 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,52648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,84779
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,24424
Utili di impresa (10%) € 3,07707

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.113.004**

Voce: 113 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.



Articolo: 004 12 l attacco 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,26500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,51414 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,20240 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.113.005

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 18 l attacco 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,50049 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,91863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,88008 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.113.006

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 24 l attacco 3/4"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,94802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,59367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,59168 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05397 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.001

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 35 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,95929 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,40406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,95349 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,49128 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.002

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in



Articolo: 002 acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
50 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,96188 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,92736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,15390 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,81158 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.003
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 003 80 l

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,45231 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,93715 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,67237 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,81247 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.004
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 004 105 l

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,86099 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 193,77463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,29776 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,61588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.005
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 005 150 l

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,19900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 238,86592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,95184 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,71508 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.006



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 114 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. |
| Articolo: | 006 | 200 l |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,50259 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 317,08930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,76041 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,82630 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.114.007 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. |
| Articolo: | 007 250 l |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 267,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 341,20240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 42,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,01840 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.114.008 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. |
| Articolo: | 008 300 l |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 339,00776 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 432,57390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 54,24124 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,32490 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.114.009 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C. |
| Articolo: | 009 500 l |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 505,56333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 645,09881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 80,89013 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,64535 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.010
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 010 8 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,45200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.011
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 011 12 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,45200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.012
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 012 18 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,75850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,86000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,52350 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.114.013
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 013 25 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,78760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,07160 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.001
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 001 8 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,45200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.002
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 002 10 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,73910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,35600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,15810 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.003
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 003 12 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,02620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,18420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.004
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 004 14 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,50050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,58000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,04550 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.115.005
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 005 18 l

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,76192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,22720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61472 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.116.001
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,
Articolo: 001 attacco 1/2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,01925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,92456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00308 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90223 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.117.001
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:
Articolo: 001 1/2" M

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,01500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,33514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,56240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,75774 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.117.002
Voce: 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:
Articolo: 002 3/4" M

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,67904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,48640 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,15264 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.118.001**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 272,87260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,80660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.118.002**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 317,66020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,87820 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.118.003**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 306,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 390,64740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 48,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,51340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.118.004**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 462,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 589,70340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 73,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,60940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.001

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 702,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 895,75200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 112,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,43200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.002

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 727,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 928,09860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,37260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.003

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.053,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.343,62800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 168,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,14800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.004

Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Attacchi flangiati PN16 DN 100

Articolo:

004

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.077,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.374,31580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 172,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,93780 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P30.119.005**

119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo:

005

Attacchi flangiati PN16 DN 125

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.718,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.468,55080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 434,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 315,32280 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P30.119.006**

119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo:

006

Attacchi flangiati PN16 DN 150

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.858,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.647,70120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 457,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 331,60920 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P30.119.007**

119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo:

007

Attacchi flangiati PN16 DN 200

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.889,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.515,19340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 942,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 683,19940 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.008
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.361,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.117,33780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.017,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 737,93980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.119.009
Voce: 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo: 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.219,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9.212,14580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.155,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 837,46780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.001
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.203,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.535,02800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 192,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,54800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.003
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.013,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.568,58800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 322,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 233,50800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.005**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.811,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.310,83600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 289,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 210,07600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.011**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.358,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.732,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 217,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,52800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.012**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.570,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.003,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 251,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 182,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.120.014**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:



Articolo: 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.094,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.395,94400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 175,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 126,90400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.121.001

Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,44845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 221,32022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,75175 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,12002 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.121.002

Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,37585 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 225,05559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,22014 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,45960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.121.003

Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,59950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 252,13696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,61592 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,92154 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.121.004

Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti



Articolo: 004 di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:
elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 280,15218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,12880 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,46838 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.001
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.338,55365 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.707,99445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 214,16858 |
| Utili di impresa (10%) | € 155,27222 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.002
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 002 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.354,65435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.728,53896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 216,74470 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,13991 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.005
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.069,67180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.640,90122 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 331,14749 |
| Utili di impresa (10%) | € 240,08193 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.006



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 123 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 006 | attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.311,91415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.950,00245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 369,90626 |
| Utili di impresa (10%) | € 268,18204 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.007 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.528,83465 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.950,79301 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 244,61354 |
| Utili di impresa (10%) | € 177,34482 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.008 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 008 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.750,58520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.233,74671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 280,09363 |
| Utili di impresa (10%) | € 203,06788 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.009 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.177,98560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.779,10963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 348,47770 |
| Utili di impresa (10%) | € 252,64633 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.010
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.435,59680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.107,82152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 389,69549 |
| Utili di impresa (10%) | € 282,52923 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.011
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.587,82160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.302,06037 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 414,05146 |
| Utili di impresa (10%) | € 300,18731 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.012
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.161,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.482,20160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 185,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,74560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.013
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.979,65425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.526,03882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 316,74468 |
| Utili di impresa (10%) | € 229,63989 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.123.014**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.011,12380**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 2.566,19397

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 321,77981

Utili di impresa (10%)

€ 233,29036

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.015**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.768,58855**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3.532,71899

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 442,97417

Utili di impresa (10%)

€ 321,15627

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.016**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.105,23955**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3.962,28567

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 496,83833

Utili di impresa (10%)

€ 360,20779

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.017**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.681,93735 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 4.698,15206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 589,10998 |
| Utili di impresa (10%) | € 427,10473 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.018**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.699,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 3.444,43440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 431,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 313,13040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.019**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.346,31110 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.993,89297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 375,40978 |
| Utili di impresa (10%) | € 272,17209 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.020**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.016,68570 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 3.849,29095 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 482,66971 |
| Utili di impresa (10%) | € 349,93554 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.021**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:



| | | | |
|------------------|-----|---|----------------------|
| Articolo: | 021 | attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.451,40460 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 4.403,99227 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 552,22474 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 400,36293 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.022 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m |

| | | |
|--|--|----------------------|
| | Unità di misura | cad |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.928,57080 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | |
| | Prezzo | € 5.012,85634 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | |
| | Spese generali (16%) | € 628,57133 |
| | Utili di impresa (10%) | € 455,71421 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.023 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 023 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m |

| | | |
|--|--|----------------------|
| | Unità di misura | cad |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.910,71350 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | |
| | Prezzo | € 6.266,07043 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | |
| | Spese generali (16%) | € 785,71416 |
| | Utili di impresa (10%) | € 569.64277 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.024 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 024 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m |

| | | |
|--|--|----------------------|
| | Unità di misura | cad |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.299,32585 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | Prezzo | € 6.761,93979 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | Spese generali (16%) | € 847,89214 |
| | Utili di impresa (10%) | € 614.72180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.031
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiate, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



Articolo: 031 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.735,80135 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.042,88253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 757,72822 |
| Utili di impresa (10%) | € 549,35296 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.032

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 032 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.056,35165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.451,90470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 809,01626 |
| Utili di impresa (10%) | € 586,53679 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.033

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 033 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.454,91700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.236,47409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.032,78672 |
| Utili di impresa (10%) | € 748,77037 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.034

Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.264,34310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9.269,30180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.162,29490 |
| Utili di impresa (10%) | € 842,66380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.035



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 123 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 035 | attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.192,32890 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10.453,41167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.310,77262 |
| Utili di impresa (10%) | € 950,31015 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.040 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.639,48925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11.023,98828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.382,31828 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.002,18075 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.041 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 041 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.190,57230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11.727,17026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.470,49157 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.066,10639 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.123.042 |
| Voce: | 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: |
| Articolo: | 042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m |

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.327,13535 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13.177,42471 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.652,34166 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.197,94770 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.043
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11.061,91275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14.115,00067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.769,90604 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.283,18188 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.123.044
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:
Articolo: 044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11.958,42900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15.258,95540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.913,34864 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.387,17776 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.001
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm
Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 624,26805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 796,56603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 99,88289 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,41509 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.002
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm
Articolo: 002



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 624,26805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 796,56603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 99,88289 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,41509 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.003**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 624,26805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 796,56603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 99,88289 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,41509 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.004**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 624,26805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 796,56603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 99,88289 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,41509 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.007**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 730,38630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 931,97292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,86181 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,72481 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.008**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso



Articolo: 008 asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 730,38630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 931,97292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 116,86181 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,72481 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.009

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Articolo: 009

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 686,47530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 875,94249 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,83605 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,63114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.010

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Articolo: 010

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 686,47530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 875,94249 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,83605 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,63114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.011

Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Articolo: 011

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 686,47530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 875,94249 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,83605 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,63114 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.124.012 |
| Voce: | 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: |
| Articolo: | 012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 686,47530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 875,94249 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,83605 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,63114 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.124.015 |
| Voce: | 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: |
| Articolo: | 015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 852,60525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.087,92430 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 136,41684 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,90221 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.124.017 |
| Voce: | 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: |
| Articolo: | 017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 852,60525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.087,92430 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 136,41684 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,90221 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.124.019 |
| Voce: | 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: |
| Articolo: | 019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 742,82775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 947,84821 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 118,85244 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,16802 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.020**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 944,81835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.205,58822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 151,17094 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,59893 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.021**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 944,81835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.205,58822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 151,17094 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,59893 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.023**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.014,34410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.294,30308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 162,29506 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,66392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.124.024**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

024

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.417,59345

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.808,84924

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 226,81495

Utili di impresa (10%)

€ 164,44084

Codice regionale:

TOS22_PR.P30.124.025

Voce:

124

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Articolo:

025

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.417,59345

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.808,84924

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 226,81495

Utili di impresa (10%)

€ 164,44084

Codice regionale:

TOS22_PR.P30.125.001

Voce:

125

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

001

diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 745,02330

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 950,64973

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 119,20373

Utili di impresa (10%)

€ 86,42270

Codice regionale:

TOS22_PR.P30.125.002

Voce:

125

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

002

diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 903,10290

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.152,35930

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 144,49646

Utili di impresa (10%)

€ 104,75994

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.125.003**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 003 diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.063,37805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.356,87039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 170,14049 |
| Utili di impresa (10%) | € 123,35185 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.004**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 004 diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 813,81720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.038,43075 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 130,21075 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,40280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.005**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 921,39915 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.175,70531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 147,42386 |
| Utili di impresa (10%) | € 106,88230 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.006**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.196,57475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.526,82938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 191,45196 |
| Utili di impresa (10%) | € 138,80267 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.007**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.347,33585 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.719,20055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 215,57374 |
| Utili di impresa (10%) | € 156,29096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.008**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 894,32070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.141,15321 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 143,09131 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,74120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.009**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.135,83120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.449,32061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 181,73299 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,75642 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.010**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:



Articolo: 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.319,52555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.683,71460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 211,12409 |
| Utili di impresa (10%) | € 153,06496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.012

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.314,40260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.677,17772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 210,30442 |
| Utili di impresa (10%) | € 152,47070 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.013

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.465,16370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.869,54888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 234,42619 |
| Utili di impresa (10%) | € 169,95899 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.014

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.806,20580 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.304,71860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 288,99293 |
| Utili di impresa (10%) | € 209,51987 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.017

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a



Articolo: 017 quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.970,87205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.514,83274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 315,33953 |
| Utili di impresa (10%) | € 228,62116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.018
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.300,20455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.935,06101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 368,03273 |
| Utili di impresa (10%) | € 266,82373 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.125.019
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C + +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 019 diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.954,47845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.769,91450 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 472,71655 |
| Utili di impresa (10%) | € 342,71950 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.004
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 004 diametro attacco 32 mm: portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.347,33585 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.719,20055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 215,57374 |
| Utili di impresa (10%) | € 156,29096 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.126.005 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F: |
| Articolo: | 005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.511,27025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.928,38084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 241,80324 |
| Utili di impresa (10%) | € 175,30735 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.126.006 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F: |
| Articolo: | 006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.677,40020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.140,36265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 268,38403 |
| Utili di impresa (10%) | € 194,57842 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.126.007 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F: |
| Articolo: | 007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.315,13445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.678,11156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 210,42151 |
| Utili di impresa (10%) | € 152,55560 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.126.008 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F: |
| Articolo: | 008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.301,22930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.660,36859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 208,19669 |
| Utili di impresa (10%) | € 150,94260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.009

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.677,40020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.140,36265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 268,38403 |
| Utili di impresa (10%) | € 194,57842 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.010

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.014,78305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.570,86317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 322,36529 |
| Utili di impresa (10%) | € 233,71483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.011

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.184,57225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.787,51419 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 349,53156 |
| Utili di impresa (10%) | € 253,41038 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.012

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Articolo:

012

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.164,51940**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 4.037,92675

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 506,32310

Utili di impresa (10%)

€ 367,08425

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.013****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

013

diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.493,70585**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.905,96867

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 238,99294

Utili di impresa (10%)

€ 173,26988

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.014****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

014

diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.977,45870**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 2.523,23730

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 316,39339

Utili di impresa (10%)

€ 229,38521

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.015****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

015

diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.822,01360**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 3.600,88936

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 451,52218

Utili di impresa (10%)

€ 327,35358



Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.016
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 016 diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.822,01360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.600,88936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 451,52218 |
| Utili di impresa (10%) | € 327,35358 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.017
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 017 diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.384,80625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.319,01278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 541,56900 |
| Utili di impresa (10%) | € 392,63753 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.018
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.667,15430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.127,28889 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 266,74469 |
| Utili di impresa (10%) | € 193,38990 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.019
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.937,20695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.471,87607 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 309,95311 |
| Utili di impresa (10%) | € 224,71601 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.020

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.573,62355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.559,94365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 571,77977 |
| Utili di impresa (10%) | € 414,54033 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.021

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.235,21595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.404,13555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 677,63455 |
| Utili di impresa (10%) | € 491,28505 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.022

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.987,11880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.087,56359 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 637,93901 |
| Utili di impresa (10%) | € 462,50578 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.023

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Articolo:

023

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.184,27935**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 4.063,14046

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 509,48470

Utili di impresa (10%)

€ 369,37641

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.024****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

024

diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4.148,85765**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 5.293,94236

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 663,81722

Utili di impresa (10%)

€ 481,26749

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.025****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

025

diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5.513,75790**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 7.035,55508

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 882,20126

Utili di impresa (10%)

€ 639,59592

Codice regionale:**TOS22_PR.P30.126.026****Voce:**

126

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

026

diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6.487,85025**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 8.278,49692

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1.038,05604

Utili di impresa (10%)

€ 752,59063



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.126.027 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F: |
| Articolo: | 027 diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.426,96065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.648,80179 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 708,31370 |
| Utili di impresa (10%) | € 513,52744 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.126.028 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F: |
| Articolo: | 028 diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.702,13625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.999,92586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 752,34180 |
| Utili di impresa (10%) | € 545,44781 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.126.029 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F: |
| Articolo: | 029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.209,89330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10.475,82385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.313,58293 |
| Utili di impresa (10%) | € 952,34762 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.126.030 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F: |
| Articolo: | 030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.572,89090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 10.939,00878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 1.371,66254 |
| Utili di impresa (10%) | € 994,45534 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.034

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.580,79520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 8.397,09467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 1.052,92723 |
| Utili di impresa (10%) | € 763,37224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.126.036

Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.799,32545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 9.951,93927 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 1.247,89207 |
| Utili di impresa (10%) | € 904,72175 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.127.001

Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 578,89335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 738,66792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 92,62294 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,15163 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.127.002

Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione



Articolo: 002 manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 669,64275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 854,46415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 107,14284 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,67856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.150.001
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 001 150 l

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 460,98738 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 588,21990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 73,75798 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,47454 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.150.002
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 002 200 l

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 533,33325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 680,53323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 85,33332 |
| Utili di impresa (10%) | € 61,86666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.150.003
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 003 250 l

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 698,06525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 890,73126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 111,69044 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,97557 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.150.004



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 150 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di |
| Articolo: | 004 | 350 l |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 951,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.214,22884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 152,25440 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,38444 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.150.005 |
| Voce: | 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di |
| Articolo: | 005 500 l |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.078,75225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.376,48787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 172,60036 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,13526 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.150.006 |
| Voce: | 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di |
| Articolo: | 006 800 l |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.581,04175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.017,40927 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 252,96668 |
| Utili di impresa (10%) | € 183,40084 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.151.001 |
| Voce: | 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di: |
| Articolo: | 001 100 l |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 222,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 283,27200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,75200 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.151.002
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:
Articolo: 002 120 l

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 257,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 327,93200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,81200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.001
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 001 500 l

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 789,00500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.006,77038 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 126,24080 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,52458 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.002
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 002 1000 l

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.206,94338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.540,05975 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 193,11094 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,00543 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.003
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:
Articolo: 003 1500 l

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.232,18500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.848,26806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 357,14960 |
| Utili di impresa (10%) | € 258,93346 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.152.004**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 004

2000 l

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.745,31388 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.503,02051 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 439,25022 |
| Utili di impresa (10%) | € 318,45641 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.005**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 005

3000 l

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.800,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.849,31040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 608,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 440,84640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.152.006**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 006

5000 l

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.619,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.169,84400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 899,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 651,80400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.160.001**Voce:** 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 001

elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 512,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 653,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 82,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,45000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.160.003

Voce: 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 660,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 842,79800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 105,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,61800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.161.001

Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 001 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 660,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 842,79800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 105,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,61800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.161.002

Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 622,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 793,67200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 99,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,15200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.161.003

Voce: 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 758,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 967,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 121,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.162.002**Voce:** 162 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

Articolo: 002 accensione elettronica, a camera stagna

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.092,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.393,39200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 174,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 126,67200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.163.001**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 001 20 kW, bollitore da 46 l

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.232,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.572,46584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 197,17440 |
| Utili di impresa (10%) | € 142,95144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.163.002**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 002 25 kW, bollitore da 55 l

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.092,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.393,39200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 174,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 126,67200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.163.003**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:



Articolo: 003 30 kW, bollitore da 65 l

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.057,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.348,98720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 169,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,63520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.164.001

Voce: 164 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza, della potenzialità di 28 kW

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 765,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 976,77800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 122,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,79800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.165.001

Voce: 165 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 773,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 986,98600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 123,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,72600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.166.001

Voce: 166 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 682,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 871,06140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,18740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.167.001

Voce: 167 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.049,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.338,77920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 167,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,70720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.168.001

Voce: 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).
Articolo: 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 698,26500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 890,98614 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 111,72240 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,99874 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.168.002

Voce: 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).
Articolo: 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 985,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.258,04668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 157,74880 |
| Utili di impresa (10%) | € 114,36788 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.001

Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 001 potenza resa 10 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.015,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.295,71420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 162,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,79220 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P30.170.002**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 potenza resa 20 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 957,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.222,26764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 153,26240 |
| Utili di impresa (10%) | € 111,11524 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.003**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 potenza resa 30 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.377,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.757,14132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 220,33120 |
| Utili di impresa (10%) | € 159,74012 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.004**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 potenza resa 45 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.939,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.475,12100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 310,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 225,01100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.005**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V,



Articolo: 005 50 Hz:
potenza resa 65 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.271,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.898,11500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 363,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 263,46500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.006
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 potenza resa 85 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.204,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.088,94200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 512,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 371,72200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.170.007
Voce: 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 115 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.704,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.727,06960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 592,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 429,73360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.171.001
Voce: 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 potenza resa 24 kW



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.256,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,25%**

Prezzo € 1.603,16640
Scostamento % su anno 2021 **-0,39%**

Spese generali (16%) € 201,02400
Utili di impresa (10%) € 145,74240

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.171.002**

Voce: 171 **-2,25%** su anno 2021 **-1,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
Articolo: 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.317,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,64%**

Prezzo € 1.680,49200
Scostamento % su anno 2021 **-1,79%**

Spese generali (16%) € 210,72000
Utili di impresa (10%) € 152,77200

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.171.003**

Voce: 171 **-2,25%** su anno 2021 **-1,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
Articolo: 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.411,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,85%**

Prezzo € 1.800,69120
Scostamento % su anno 2021 **-2,01%**

Spese generali (16%) € 225,79200
Utili di impresa (10%) € 163,69920

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.172.001**

Voce: 172 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:
Articolo: 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.209,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.543,00300
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 193,48000
Utili di impresa (10%) € 140,27300

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.172.002**

Voce: 172 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 002 Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento: potenza resa 26 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.273,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.624,66700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 203,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,69700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.173.003
Voce: 173

+25,2% su anno 2021 +26,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.411,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,2% |
| Prezzo | € 3.076,94640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,29% |
| Spese generali (16%) | € 385,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 279,72240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.001
Voce: 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 60 kW

Articolo: 001

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.197,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,25% |
| Prezzo | € 4.080,03552 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,45% |
| Spese generali (16%) | € 511,60320 |
| Utili di impresa (10%) | € 370,91232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.002
Voce: 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 80 kW

Articolo: 002

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.704,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,77% |
| Prezzo | € 4.726,81440 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,93% |
| Spese generali (16%) | € 592,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 429,71040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.003
Voce: 174

-1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria



Articolo: 003 Portata termica 99 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.135,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,98% |
| Prezzo | € 5.277,28080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,85% |
| Spese generali (16%) | € 661,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 479,75280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.004
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 004 Portata termica 120 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.726,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,88% |
| Prezzo | € 6.031,39680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,03% |
| Spese generali (16%) | € 756,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 548,30880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.174.005
Voce: 174 -1,83% su anno 2021 -0,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 005 Portata termica 150 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.386,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,77% |
| Prezzo | € 6.873,55680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,66% |
| Spese generali (16%) | € 861,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 624,86880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.001
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 001 potenza resa 115 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.724,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.580,97240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.075,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 780,08840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.002
Voce: 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in



| | | | |
|-------------------|----------------------|---|----------------|
| | | fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: | |
| Articolo: | 002 | potenza resa 163 kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.674,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 11.068,53440 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1.387,90400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1.006,23040 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.175.003 | | |
| Voce: | 175 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: | |
| Articolo: | 003 | potenza resa 204 kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.951,20000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 12.697,73120 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1.592,19200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1.154,33920 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.175.004 | | |
| Voce: | 175 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: | |
| Articolo: | 004 | potenza resa 269 kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12.709,20000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 16.216,93920 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2.033,47200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1.474,26720 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.175.005 | | |
| Voce: | 175 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: | |
| Articolo: | 005 | potenza resa 336 kW | |



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18.001,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 22.970,48820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 2.880,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.088,22620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.006**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 potenza resa 404 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20.345,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 25.960,34760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 3.255,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.360,03160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.007**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 471 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20.776,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 26.510,81400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 3.324,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.410,07400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.008**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008 potenza resa 539 kW



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25.099,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 32.026,86630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 4.015,90800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.911,53330 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.009**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009 potenza resa 672 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28.973,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 36.969,67560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 4.635,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3.360,87960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.010**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 potenza resa 808 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29.674,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 37.864,27920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 4.747,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3.442,20720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.011**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 potenza resa 942 kW



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33.923,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43.286,44980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5.427,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3.935,13180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.175.012**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 potenza resa 1078 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38.854,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49.577,76780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6.216,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4.507,06980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.176.001**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Articolo: 001

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.557,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,51% |
| Prezzo | € 3.262,98720 |
| Scostamento % su anno 2021 | -16,79% |
| Spese generali (16%) | € 409,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 296,63520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.176.002**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Articolo: 002

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.150,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,32% |
| Prezzo | € 4.019,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,47% |
| Spese generali (16%) | € 504,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 365,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.176.003**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

Articolo: 003



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.126,72500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.989,70110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 500,27600 |
| Utili di impresa (10%) | € 362,70010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.176.004
Voce: 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.881,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.677,27888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 461,10080 |
| Utili di impresa (10%) | € 334,29808 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.001
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 70 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.740,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 7.324,49520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 918,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 665,86320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.002
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 125 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.213,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 9.204,04320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 1.154,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 836,73120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.003
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 160 kW



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10.368,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 13.229,56800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,91% |
| Spese generali (16%) | € 1.658,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.202,68800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.004
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 220 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12.694,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 16.198,56480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 2.031,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.472,59680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.177.005
Voce: 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 320 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14.965,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 19.095,59520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,91% |
| Spese generali (16%) | € 2.394,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.735,96320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.178.001
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 30 kW - solo riscaldamento

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.340,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,02% |
| Prezzo | € 4.262,86080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,93% |
| Spese generali (16%) | € 534,52800 |
| Utili di impresa (10%) | € 387,53280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.178.002
Voce: 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 34 kW - solo riscaldamento



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.786,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,96% |
| | | Prezzo | € 4.830,93600 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +21% |
| | | Spese generali (16%) | € 605,76000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 439,17600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.178.003 | | |
| Voce: | 178 | | |
| | | +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. | |
| Articolo: | 003 | portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria | |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.603,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 4.598,19360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,91% |
| Spese generali (16%) | € 576,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 418,01760 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.178.004 | | |
| Voce: | 178 | | |
| | | +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. | |
| Articolo: | 004 | portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria | |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.965,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,01% |
| Prezzo | € 6.335,34000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,97% |
| Spese generali (16%) | € 794,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 575,94000 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.178.005 | | |
| Voce: | 178 | | |
| | | +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. | |
| Articolo: | 005 | portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt | |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.342,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,01% |
| Prezzo | € 6.816,90240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,96% |
| Spese generali (16%) | € 854,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 619,71840 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.200.001 | | |
| Voce: | 200 | | |
| | | +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 001 | portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW | |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.306,51500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.495,11314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 689,04240 |
| Utili di impresa (10%) | € 499,55574 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.200.002
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.087,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.492,23696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 814,07360 |
| Utili di impresa (10%) | € 590,20336 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.200.003
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.895,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,88% |
| Prezzo | € 6.246,53040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,8% |
| Spese generali (16%) | € 783,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 567,86640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.200.004
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.475,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,62% |
| Prezzo | € 6.986,10000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,63% |
| Spese generali (16%) | € 876,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 635,10000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.200.005
Voce: 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.163,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,78% |
| | | Prezzo | € 7.865,00880 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16,79% |
| | | Spese generali (16%) | € 986,20800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 715,00080 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.200.007 | | |
| Voce: | 200 | +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 007 | portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.717,47667 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 6.019,50023 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 754,79627 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 547,22729 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.200.008 | | |
| Voce: | 200 | +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 008 | portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.425,40667 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 6.922,81891 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 868,06507 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 629,34717 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.201.001 | | |
| Voce: | 201 | +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento | |
| Articolo: | 001 | portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.182,20000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,01% |
| | | Prezzo | € 6.612,48720 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| | | Spese generali (16%) | € 829,15200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 601,13520 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.201.002 | | |
| Voce: | 201 | +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento | |
| Articolo: | 002 | portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW | |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.802,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,26% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 7.403,35200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,2% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 928,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 673,03200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.201.003
Voce: 201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento
Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.531,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,26% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 8.334,32160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,16% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 1.045,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 757,66560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.001
Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.972,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,37% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 8.897,03760 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,52% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 1.115,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 808,82160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.002
Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.261,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,9% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 9.266,05680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,86% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 1.161,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 842,36880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.003
Voce: 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7.628,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,27%**

Prezzo € 9.733,83840
Scostamento % su anno 2021 **+8,2%**

Spese generali (16%) € 1.220,54400
Utili di impresa (10%) € 884,89440

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.004

Voce: 202 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7.096,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9.055,16590
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.135,44400
Utili di impresa (10%) € 823,19690

Codice regionale: TOS22_PR.P30.202.005

Voce: 202 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7.677,92500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9.797,03230
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.228,46800
Utili di impresa (10%) € 890,63930

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.001

Voce: 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.613,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,44%**

Prezzo € 4.610,44320
Scostamento % su anno 2021 **+0,43%**

Spese generali (16%) € 578,11200
Utili di impresa (10%) € 419,13120

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.002

Voce: 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.093,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,86% |
| | | Prezzo | € 5.223,68880 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +4,77% |
| | | Spese generali (16%) | € 655,00800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 474,88080 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.203.003 | | |
| Voce: | 203 | +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 003 | potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.350,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,17% |
| | | Prezzo | € 5.550,60000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +4,07% |
| | | Spese generali (16%) | € 696,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 504,60000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.203.004 | | |
| Voce: | 203 | +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 004 | potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.685,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,1% |
| | | Prezzo | € 7.254,06000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +1,98% |
| | | Spese generali (16%) | € 909,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 659,46000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.203.005 | | |
| Voce: | 203 | +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 005 | potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.067,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,33% |
| | | Prezzo | € 7.742,51280 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +11,29% |
| | | Spese generali (16%) | € 970,84800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 703,86480 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.203.006 | | |
| Voce: | 203 | +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 006 | potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.698,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,46% |
| | | Prezzo | € 8.547,15840 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +11,42% |
| | | Spese generali (16%) | € 1.071,74400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 777,01440 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.203.007 | | |
| Voce: | 203 | +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 007 | potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.954,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| | | Prezzo | € 5.045,30400 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| | | Spese generali (16%) | € 632,64000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 458,66400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.203.008 | | |
| Voce: | 203 | +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 008 | potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.434,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| | | Prezzo | € 5.658,54960 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 709,53600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 514,41360 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.203.009 | | |
| Voce: | 203 | +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 009 | potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.690,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,01% |
| | | Prezzo | € 5.985,46080 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| | | Spese generali (16%) | € 750,52800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 544,13280 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.203.010 | | |
| Voce: | 203 | +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo. | |
| Articolo: | 010 | potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW | |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.025,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,01% |
| Prezzo | € 7.688,92080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 964,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 698,99280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.011
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.408,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 8.177,37360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 1.025,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 743,39760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.203.012
Voce: 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.039,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 8.982,01920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 1.126,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 816,54720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.001
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.848,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,33% |
| Prezzo | € 7.462,30320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,32% |
| Spese generali (16%) | € 935,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 678,39120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.002
Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.976,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,44% |
| Prezzo | € 7.626,14160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,42% |
| Spese generali (16%) | € 956,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 693,28560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.003**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.201,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,38% |
| Prezzo | € 7.913,24160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,34% |
| Spese generali (16%) | € 992,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 719,38560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.004**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.071,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.746,91500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 971,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 704,26500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.005**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.766,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.634,53888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.082,70080 |
| Utili di impresa (10%) | € 784,95808 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.006**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



Articolo: 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.179,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,01% |
| Prezzo | € 7.884,91440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 988,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 716,81040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.007

Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.307,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 8.048,75280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 1.009,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 731,70480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.204.008

Voce: 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.532,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,01% |
| Prezzo | € 8.335,85280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,92% |
| Spese generali (16%) | € 1.045,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 757,80480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.300.001

Voce: 300 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 001 Kit verticale concentrico 60/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,91390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,12400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.300.002

Voce: 300 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico



Articolo: 002 Kit separatore diametro 80/80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.301.001

Voce: 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 001 a 90°

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,67260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.301.002

Voce: 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 002 a 45°

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,05260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.302.0001

Voce: 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 0001 a 90°

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,77240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,88840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.302.002

Voce: 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 002 a 45°



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,47140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.303.001
Voce: 303 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:
Articolo: 001 diametro 95/100 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,49956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,68960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49996 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.304.001
Voce: 304 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco
Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,55740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,32340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.305.001
Voce: 305 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm
Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,99840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,45440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.306.001
Voce: 306 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino
Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,76680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,97880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.307.001
Voce: 307 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox
Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,46500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,42134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40194 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.308.001
Voce: 308 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,28140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,20740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.309.001
Voce: 309 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,19400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,65400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.001
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,53640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,41240 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.002 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,14940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,19540 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.003 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 106,22700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,65700 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.004 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,00780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,90980 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.005 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 141,25320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,84120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.006
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 156,18240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,19840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.007
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 252,07380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,91580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.008
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,99420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,27220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.009
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,31040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,84640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.010
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,62660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,42060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.011
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,34920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,57720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.012
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,40740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,67340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.013
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 106,22700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,65700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.014
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 169,96320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,45120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.015
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 62,58780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,68980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.016
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 67,18140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,10740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.017
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,07180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,73380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.018
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 78,09120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,79200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,09920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.019
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,85260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,98660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.020
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 113,69160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,33560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.021
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 167,66640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,24240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.022
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 62,01360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,77600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,63760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.023
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,47820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,31620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.024
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 78,66540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,15140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.025
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 84,98160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,72560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.026
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,86750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,83893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,25880 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,71263 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.027
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,83250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 86,55427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,85320 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,86857 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.028
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 101,82480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,25680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.029
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,03500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,25666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,92560 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29606 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.030
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,04750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,82461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,24760 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52951 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.031
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 50,15956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,28960 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55996 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.032
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 54,29380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.033
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,43520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.034
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,62240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,23840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.035
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.036
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 112,54320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,23120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.037
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 120,00780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,90980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.038
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 132,06600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,00600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.039
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 140,67900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,78900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.040
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 156,75660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,25060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.041
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 186,04080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,91280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.042
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 271,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 346,56160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 43,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,50560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.043
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 193,44160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,58560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.044
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 162,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 206,71200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,79200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.045
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 224,06560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,36960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.046
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 212,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 270,51200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,59200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.047
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 245,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 312,87520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 39,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,44320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.048
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 290,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 370,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 46,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,64000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.049
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 373,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 476,71360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 59,77600 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,33760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.050
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 050 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,71250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,32915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,31400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,30265 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.051
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,94648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,51680 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,44968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.052
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,59252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,72320 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,59932 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.053
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,27750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 64,15409 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,04440 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,83219 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.054 | | |
| Voce: | 350 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: | |
| Articolo: | 054 | raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 70,18000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,38000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.055 | | |
| Voce: | 350 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: | |
| Articolo: | 055 | raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 79,75000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,25000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.056 | | |
| Voce: | 350 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: | |
| Articolo: | 056 | raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,12000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 203,03712 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 25,45920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 18,45792 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.057 | | |
| Voce: | 350 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: | |
| Articolo: | 057 | raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,96750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,37853 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,19480 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,21623 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.058
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 058 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,23250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 58,99267 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,39720 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,36297 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.059
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 60,55896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,59360 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,50536 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.060
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,13010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,91600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,73910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.061
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 70,18000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.062
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 79,75000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,25000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.063
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 99,52800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,04800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.064
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 064 cappello parapigioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,07470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,65200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,09770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.065
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 065 cappello parapigioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,80700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,12000
Utili di impresa (10%) € 4,43700

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.066**
Voce: 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 066 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,55870
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,09200
Utili di impresa (10%) € 5,14170

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.067**
Voce: 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,71680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,48800
Utili di impresa (10%) € 5,42880

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.068**
Voce: 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,05240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,78400
Utili di impresa (10%) € 6,36840

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.350.069**
Voce: 350 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm,



diametro esterno 364 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,82060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,07460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.070

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 070 cappello parapiooggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 236,57040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,50640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.071

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 071 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,29100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,48100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.072

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 072 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,03300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,00300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.073

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo: 073 316 e parete esterna in AISI 304:
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,77500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,52500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.074
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 074 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 80,96220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.075
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 075 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,76240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,97840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.076
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 076 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 113,69160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,33560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.077



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 350 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 077 | cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 237,71880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,61080 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.078 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 078 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,84580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,16780 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.079 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 079 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,14260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,37660 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.080 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 080 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,58780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,68980 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.081 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 081 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,18140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,10740 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.082 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,94280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,99480 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.083 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,68480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,51680 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.084 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 308,53680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,04880 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.085
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,69840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,15440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.086
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 148,14360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,46760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.087
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 157,90500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,35500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.088
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 168,24060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,29460 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.089 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 176,27940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,02540 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.090 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 208,43460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,94860 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.091 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 244,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 312,36480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,39680 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.092 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro |



interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,45900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,76900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.093

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,09700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.094

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,05400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.095

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,64900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.096

Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo: 096 316 e parete esterna in AISI 304:
staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,88200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.097
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 097 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,11500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.098
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,16880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,56080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.099
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,35500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,97698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,89680 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,72518 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.100



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 350 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 100 | supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,70648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,11680 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,60968 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.101 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 101 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,03980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,82180 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.102 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 102 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,94960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,81360 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P30.350.103 |
| Voce: | 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: |
| Articolo: | 103 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 118,28520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,75320 |



Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.104
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 104 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 134,36280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,21480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.350.105
Voce: 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 150,44040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,67640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.001
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,86810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,99600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89710 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.002
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,88750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,26250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.003



Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,20370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,29200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83670 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.004
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,37150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,94000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,30650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.005
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.006
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,32980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,21180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.007
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,78604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,60640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88964 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.351.008
Voce: 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,19768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,90880 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.352.001
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,31252 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,92320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11932 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.352.002
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,18352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,28320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.352.003
Voce: 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 180 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,71970
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,85200
Utili di impresa (10%) € 2,79270

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.353.001**
Voce: 353 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,99420
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,27200
Utili di impresa (10%) € 5,27220

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.353.002**
Voce: 353 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,73620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,99200
Utili di impresa (10%) € 5,79420

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.353.003**
Voce: 353 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,77500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,00000
Utili di impresa (10%) € 6,52500

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.354.001**
Voce: 354 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 113,11740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,28340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.354.002
Voce: 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 115,41420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,49220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.354.003
Voce: 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 118,28520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,75320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.355.001
Voce: 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 32,15520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.355.002
Voce: 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,30360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,02760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.355.003
Voce: 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,74880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,34080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.356.001
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 130 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,11168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,14880 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,28288 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.356.002
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,77520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,34320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.356.003
Voce: 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 180 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,54080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,32800
Utili di impresa (10%) € 2,41280

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.356.004**
Voce: 356 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,11360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,77600
Utili di impresa (10%) € 2,73760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.357.001**
Voce: 357 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,41164
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30240
Utili di impresa (10%) € 0,21924

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.357.002**
Voce: 357 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,75616
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,34560
Utili di impresa (10%) € 0,25056

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.357.003**
Voce: 357 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 180 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,75616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,34560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25056 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.001
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 001 elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 33,59070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,21200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,05370 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.002
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,88750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,26250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.003
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,61980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,96800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,60180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.004
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,06640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,64240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.005
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,24592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,66720 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,65872 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.006
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,98792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,38720 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,18072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.007
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 007 elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,57500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,94570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,01200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,35870 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.008
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 008 elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,10380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,40800 |
| Utali di impresa (10%) | € 4,64580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.009
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 009 elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,26880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,80800 |
| Utali di impresa (10%) | € 5,66080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.010
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,71680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,48800 |
| Utali di impresa (10%) | € 5,42880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.011
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,75560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,49600 |
| Utali di impresa (10%) | € 6,15960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.012
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,74240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,19130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,15878 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,29012 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.013
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,82510 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,57283 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,33202 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41571 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.014
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,62872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,71520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,69352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.015
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,54744 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,83040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77704 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.016
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,00680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.017
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,69112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,09920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.018
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,52856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,32960 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13896 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.019
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,21760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,20160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.020
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,58240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,59840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.021
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,81592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,86720 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,52872 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.360.022
Voce: 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,02672 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,39520 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,91152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.001
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,54500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,28342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57122 |

Codice regionale: TOS22_PR.P30.363.002
Voce: 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,44500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,43182
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,31120
Utili di impresa (10%) € 1,67562

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.003**
Voce: 363 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,63764
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,46240
Utili di impresa (10%) € 1,78524

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.004**
Voce: 363 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,38410
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,55600
Utili di impresa (10%) € 1,85310

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.005**
Voce: 363 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,36994
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93040
Utili di impresa (10%) € 2,12454

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.006**
Voce: 363 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,69060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,09600
Utili di impresa (10%) € 2,24460

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.007**
Voce: 363 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,29500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,89642
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,24720
Utili di impresa (10%) € 2,35422

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.008**
Voce: 363 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,85840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,74400
Utili di impresa (10%) € 2,71440

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.363.009**
Voce: 363 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,30360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,17600
Utili di impresa (10%) € 3,02760

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.364.001**
Voce: 364 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:
diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,91800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,88000
Utili di impresa (10%) € 3,53800

Codice regionale: **TOS22_PR.P30.364.002**
Voce: 364 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:
diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,19260
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,41600
Utili di impresa (10%) € 3,92660

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P31** **+2,03%** su anno 2021 **+2,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.991,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3.817,24332
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 478,65120
Utili di impresa (10%) € 347,02212

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.001.002**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.242,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4.137,74900
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 518,84000
Utili di impresa (10%) € 376,15900

Codice regionale: TOS22_PR.P31.001.003

Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.512,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4.481,36304
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 561,92640
Utili di impresa (10%) € 407,39664

Codice regionale: TOS22_PR.P31.002.001

Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.149,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4.018,25160
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 503,85600
Utili di impresa (10%) € 365,29560

Codice regionale: TOS22_PR.P31.002.002

Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.480,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 4.441,38596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 556,91360 |
| Utili di impresa (10%) | € 403,76236 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.002.003**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.813,99500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 4.866,65762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 610,23920 |
| Utili di impresa (10%) | € 442,42342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.001**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.347,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 5.547,66520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 695,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 504,33320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.002**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5.674,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7.240,02400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 907,84000
Utili di impresa (10%) € 658,18400

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.004**
Voce: 003

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Articolo: 004

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8.882,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11.333,81480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.421,16800
Utili di impresa (10%) € 1.030,34680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.006**
Voce: 003

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Articolo: 006

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10.891,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13.897,29880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.742,60800
Utili di impresa (10%) € 1.263,39080

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.003.007**
Voce: 003

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

Articolo: 007



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10.891,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13.897,29880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.742,60800
Utili di impresa (10%) € 1.263,39080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.008

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

Articolo:

008

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11.881,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15.160,66640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.901,02400
Utili di impresa (10%) € 1.378,24240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.010

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Articolo:

010

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12.616,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16.099,03680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2.018,68800
Utili di impresa (10%) € 1.463,54880

Codice regionale: TOS22_PR.P31.003.013

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Articolo:

013



| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.890,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 17.724,66080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 2.222,52800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.611,33280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 599,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 764,57920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 95,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,50720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.003**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 599,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 764,57920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 95,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,50720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.004**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 641,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 818,17120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 102,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,37920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.005**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 671,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 856,28532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 107,37120 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,84412 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.006

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 800,81500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.021,83994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 128,13040 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,89454 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.007

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 819,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.045,93720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 131,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,08520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.008

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.099,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.403,21720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 175,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,56520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.009

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,



Articolo: 009 sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.226,40500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.564,89278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 196,22480 |
| Utili di impresa (10%) | € 142,26298 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.009.010
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 010 resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.939,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.474,50852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 310,28320 |
| Utili di impresa (10%) | € 224,95532 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 283,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 361,87360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 45,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,89760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 312,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 399,14556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,04960 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,28596 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.012.003

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 358,25500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 457,13338 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,32080 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,55758 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.012.004

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 441,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 562,71600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 70,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,15600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.012.005

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 691,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 882,48160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 110,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,22560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.012.006

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 819,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.045,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 131,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,00400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 640,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 817,27800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 102,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,29800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.013.002**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 878,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.120,96600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 140,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,90600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.013.003**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.119,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.428,22680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 179,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 129,83880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.001**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 640,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 817,27800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 102,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,29800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.003

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 737,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 941,43280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 118,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,58480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.004

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.138,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.453,23640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 182,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 132,11240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.007

Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 374,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 477,86200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 59,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,44200 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.008
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 374,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 477,86200**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 59,92000**
Utili di impresa (10%) **€ 43,44200**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.009
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 462,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 590,40520**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 74,03200**
Utili di impresa (10%) **€ 53,67320**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.010
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 539,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 688,65720**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 86,35200**
Utili di impresa (10%) **€ 62,60520**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.014.011
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 594,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 758,32680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 95,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,93880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.001**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.024,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.307,51720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 163,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,86520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.002**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.159,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.479,96860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 185,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,54260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.003**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.922,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.452,47200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 307,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 222,95200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.004**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.086,60333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.662,50585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 333,85653 |
| Utili di impresa (10%) | € 242,04599 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.005

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.226,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.564,88640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 196,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 142,26240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.006

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.137,73333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.003,74773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 502,03733 |
| Utili di impresa (10%) | € 363,97707 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.007

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.616,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.062,39880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 258,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 187,49080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.008

Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;



Articolo: 008 carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.687,83333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.981,67533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 750,05333 |
| Utili di impresa (10%) | € 543,78867 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.015.009
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Articolo: 009

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.475,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.710,96768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 716,10880 |
| Utili di impresa (10%) | € 519,17888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.016.001
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 500 mc/h

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 949,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.211,56200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 151,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,14200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.016.002
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 950 mc/h

Articolo: 002

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.731,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.208,75600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 276,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 200,79600 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.017.002
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:
Articolo: 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 375,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 478,50000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,50000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.018.001
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.149,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.466,50680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 183,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 133,31880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.018.005
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 005 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.418,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.809,87840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 226,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 164,53440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.018.006
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 006 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.552,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.980,99000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 248,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 180,09000 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.018.007**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 007 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1.768,05000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 2.256,03180

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 282,88800

Utili di impresa (10%)

€ 205,09380

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.001**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Articolo: 001

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 4.544,53300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 5.798,82411

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 727,12528

Utili di impresa (10%)

€ 527,16583

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.002**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Articolo: 002

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5.347,25100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 6.823,09228

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 855,56016

Utili di impresa (10%)

€ 620,28112

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.003**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Articolo: 003



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.616,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.167,10698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 898,69680 |
| Utili di impresa (10%) | € 651,55518 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.004**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Articolo: 004

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.957,71300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.878,04179 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.113,23408 |
| Utili di impresa (10%) | € 807,09471 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.005**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Articolo: 005

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.202,29800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11.742,13225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.472,36768 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.067,46657 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.006**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Articolo: 006

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.214,22250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.929,34791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 994,27560 |
| Utili di impresa (10%) | € 720,84981 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.020.007**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Articolo: 007

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.234,51500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9.231,24114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.157,52240 |
| Utili di impresa (10%) | € 839,20374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.008**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Articolo: 008

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.234,51500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9.231,24114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.157,52240 |
| Utili di impresa (10%) | € 839,20374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.009**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 009

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.101,49250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10.337,50443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.296,23880 |
| Utili di impresa (10%) | € 939,77313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.010**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola

Articolo: 010



di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.423,10500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12.023,88198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.507,69680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.093,08018 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.011
Voce: 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Articolo: 011

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12.272,50500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15.659,71638 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.963,60080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.423,61058 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.020.012
Voce: 020

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 012

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.031,69700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.696,44537 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 965,07152 |
| Utili di impresa (10%) | € 699,67685 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.001
Voce: 043

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001

potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 278,48700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 34,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,31700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.002

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 278,48700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 34,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,31700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.003

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 245,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 312,93900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 39,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,44900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.004

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 326,33700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 40,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,66700 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.043.005 |
| Voce: | 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 291,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 372,27300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 46,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,84300 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.043.006 |
| Voce: | 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 283,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 361,74600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 45,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,88600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.043.007 |
| Voce: | 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 333,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 424,90800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,62800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.043.008 |
| Voce: | 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 327,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 418,01760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 52,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,00160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.043.009

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 502,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 641,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,29000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.044.001

Voce: 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 219,66340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,96940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.044.002

Voce: 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 297,62700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 37,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,05700 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.044.003**Voce:** 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 325,38000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,58000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.044.004**Voce:** 044 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 273,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 348,34800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,68800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.001**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 272,74500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,79500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.002**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 222,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 284,22900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 35,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,83900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.003**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 234,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 299,54100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 37,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,23100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.004**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 282,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 360,78900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 45,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,79900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.045.005**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 296,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 378,01500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 47,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,36500 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.045.006 |
| Voce: | 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 335,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 427,77900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,88900 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.045.007 |
| Voce: | 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 337,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 430,65000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 54,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,15000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.045.008 |
| Voce: | 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 450,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 574,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 72,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,20000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.045.009 |
| Voce: | 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 507,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 646,93200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 81,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,81200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.001**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 227,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 289,97100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,36100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.002**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 227,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 289,97100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,36100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.003**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 267,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 341,64900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 42,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,05900 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.046.004**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 277,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 354,09000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,19000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.005**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 299,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 381,84300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 47,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,71300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.046.006**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 318,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 406,72500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 51,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,97500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.047.001**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 638,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 814,40700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 102,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,03700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.047.002**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 663,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 846,94500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 106,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,99500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.047.003**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 686,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 875,65500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,60500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.047.004**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 377,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 481,43480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,76680 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.047.005 |
| Voce: | 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 801,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.022,07600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 128,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,91600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.047.006 |
| Voce: | 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 487,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 621,66720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 77,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,51520 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.048.001 |
| Voce: | 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 672,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 857,47200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 107,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,95200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.048.002 |
| Voce: | 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 700,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 893,83800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 112,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,25800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.048.003**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 720,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 918,72000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 115,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,52000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.048.004**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 741,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 945,51600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 118,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,95600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.048.005**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 867,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.106,29200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 138,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,57200 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.048.006 |
| Voce: | 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 936,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.195,29300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 149,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 108,66300 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.048.007 |
| Voce: | 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): |
| Articolo: | 007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 978,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.248,88500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 156,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,53500 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.050.001 |
| Voce: | 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit di installazione per ventilconvettori |
| Articolo: | 001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,04667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,33555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16747 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12141 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.050.003 |
| Voce: | 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Kit di installazione per ventilconvettori |
| Articolo: | 003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,29514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11774 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.005
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 412,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 525,83960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 65,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,80360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.006
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 430,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 549,06280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 68,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,91480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.007
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 455,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 580,58000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 72,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,78000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.008
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 482,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 615,41480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 77,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,94680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.009
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori



Articolo: 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 510,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 651,90840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 81,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,26440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.010
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 010 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 528,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 674,30220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 84,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 61,30020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.011
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 011 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 566,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 723,23680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 90,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,74880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.050.012
Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 012 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 884,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.127,98400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 141,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,54400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.001
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 001 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.651,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.107,69680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 264,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 191,60880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.002

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.771,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.259,79600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 283,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 205,43600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.003

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.113,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.696,44320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 338,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 245,13120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.004

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.653,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 3.386,24880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 424,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 307,84080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.005

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm



Articolo: 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.331,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.251,37680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 533,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 386,48880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.006

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.134,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.274,98400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 661,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 479,54400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.007

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.747,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.229,42720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 279,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 202,67520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.008

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.611,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.332,40160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 417,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 302,94560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.009

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito



Articolo: 009 internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.305,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.942,20080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 368,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 267,47280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.010
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 010 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.919,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.725,40960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 467,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 338,67360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.011
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 15.600 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.578,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.566,03840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 572,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 415,09440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.012
Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 18.800 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.287,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.470,97760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 686,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 497,36160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.013



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 051 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm |
| Articolo: | 013 | batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.744,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.225,85440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 279,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 202,35040 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.051.014 |
| Voce: | 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm |
| Articolo: | 014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.225,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.839,10000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 356,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 258,10000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.051.015 |
| Voce: | 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm |
| Articolo: | 015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.404,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.068,52480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 384,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 278,95680 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.051.016 |
| Voce: | 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm |
| Articolo: | 016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.901,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.702,18640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 464,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 336,56240 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.051.017 |
| Voce: | 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm |
| Articolo: | 017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.718,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.745,18880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 595,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 431,38080 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.051.018 |
| Voce: | 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm |
| Articolo: | 018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.797,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.293,99280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 287,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 208,54480 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.051.019 |
| Voce: | 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm |
| Articolo: | 019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.331,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.975,37680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 373,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 270,48880 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.051.020 |
| Voce: | 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm |
| Articolo: | 020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.563,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.271,40880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 410,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 297,40080 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.051.021**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.079,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.929,31440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 492,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 357,21040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.051.022**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.094,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.223,94400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 655,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 474,90400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.053.001**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 825,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.053,40180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 132,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,76380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.053.002**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.090,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.391,79700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 174,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 126,52700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.001**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 610,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 778,39828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 97,60480 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,76348 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.002**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 543,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 692,94456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 86,88960 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,99496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.003**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 611,43500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 780,19106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 97,82960 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,92646 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.056.004**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.096,69000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.399,37644

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 175,47040

Utili di impresa (10%) € 127,21604

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.005**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.068,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.363,02320

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 170,91200

Utili di impresa (10%) € 123,91120

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.006**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.593,71000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2.033,57396

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 254,99360

Utili di impresa (10%) € 184,87036

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.007**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.103,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.407,49180
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 176,48800
Utili di impresa (10%) € 127,95380

Codice regionale: TOS22_PR.P31.056.008

Voce: 056 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.187,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,94376
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,96160
Utili di impresa (10%) € 137,72216

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.001

Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.151,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.469,18640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,22400
Utili di impresa (10%) € 133,56240

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.002

Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.550,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.978,31040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 248,06400
Utili di impresa (10%) € 179,84640

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.057.003**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.057,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2.625,62520

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 329,23200

Utili di impresa (10%) € 238,69320

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.004**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.690,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3.432,95040

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 430,46400

Utili di impresa (10%) € 312,08640

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.005**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 960,08500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.225,06846

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 153,61360

Utili di impresa (10%) € 111,36986

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.006**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.081,45500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.379,93658
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,03280
Utili di impresa (10%) € 125,44878

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.007

Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.335,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.703,58760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,61600
Utili di impresa (10%) € 154,87160

Codice regionale: TOS22_PR.P31.057.008

Voce: 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.526,16500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.947,38654
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 244,18640
Utili di impresa (10%) € 177,03514

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.001

Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 166,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 212,74110
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,67600
Utili di impresa (10%) € 19,34010



Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.002
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 202,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 258,61330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,42800 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,51030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.003
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 301,48500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 384,69486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 48,23760 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,97226 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.004
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 685,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 874,43004 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,64640 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,49364 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.005
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 388,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 495,72600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 62,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,06600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.006
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 006 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 565,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 721,57800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 90,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,59800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.007
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 687,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 876,61200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,69200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.008
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 437,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 558,25000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 70,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,75000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.009
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 492,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 628,43000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 78,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,13000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.010
Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:



Articolo: 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 590,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 753,47800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 94,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,49800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.011

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 583,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 743,90800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 93,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,62800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.012

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 687,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 876,61200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,69200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.013

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 592,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 756,41280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 94,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,76480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.058.014

Voce: 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 626,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 799,28640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 100,22400
Utili di impresa (10%) € 72,66240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.058.015**
Voce: 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 640,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 817,66080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 102,52800
Utili di impresa (10%) € 74,33280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.001**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 658,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 840,37360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 105,37600
Utili di impresa (10%) € 76,39760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.002**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 747,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 953,93760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 119,61600
Utili di impresa (10%) € 86,72160

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.059.003**
Voce: 059 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura



Articolo: 003 ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.767,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.358,94720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 922,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 668,99520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.060.001

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,34240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,75840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.060.002

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,51120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,31920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.060.003

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 167,66640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,24240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.061.001

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| Articolo: | 001 | On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz regolazione velocità, carico massimo 200 W |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 77,38000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | 0% |
| | | |
| | | Prezzo |
| | | € 98,73688 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 12,38080 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 8,97608 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.062.001 | |
| Voce: | 062 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz: |
| Articolo: | 001 | 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 222,39600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | 0% |
| | | |
| | | Prezzo |
| | | € 283,77730 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 35,58336 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 25,79794 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.062.002 | |
| Voce: | 062 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz: |
| Articolo: | 002 | 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 263,34000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | 0% |
| | | |
| | | Prezzo |
| | | € 336,02184 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 42,13440 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 30,54744 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.062.003 | |
| Voce: | 062 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz: |
| Articolo: | 003 | 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW |
| | | |
| | | Unità di misura |
| | | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. |
| | | € 397,53600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 |
| | | 0% |
| | | |
| | | Prezzo |
| | | € 507,25594 |
| | | Scostamento % su anno 2021 |
| | | +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) |
| | | € 63,60576 |
| | | Utili di impresa (10%) |
| | | € 46,11418 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.062.004 | |
| Voce: | 062 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz: |
| Articolo: | 004 | 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 430,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 549,85392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 68,94720 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,98672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.062.005
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 654,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 835,07820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,91620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.062.006
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 844,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.077,58200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 135,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,96200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 362,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 462,23100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,02100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 384,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 490,94100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 61,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,63100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.003
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 411,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 525,39300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 65,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,76300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.004
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 542,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 692,48520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 86,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,95320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.005
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 625,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 798,13800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 100,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,55800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.063.006
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 727,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 928,48140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 116,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,40740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.001**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.287,19333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.642,45869 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 205,95093 |
| Utili di impresa (10%) | € 149,31443 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.002**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.554,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.984,07792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 248,78720 |
| Utili di impresa (10%) | € 180,37072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.003**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.202,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.810,39000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 352,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 255,49000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.004**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 004 Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità
portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 946,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.207,60640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 151,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,78240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.065.005
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità
Articolo: 005 portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.703,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.173,15560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 272,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 197,55960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.001
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 001 portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.135,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.448,33656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 181,60960 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,66696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.002
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 002 portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.072,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.645,05868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 331,66880 |
| Utili di impresa (10%) | € 240,45988 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.003
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.510,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.203,20660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 401,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 291,20060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.004
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.233,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.849,69080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 357,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 259,06280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.005
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.088,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9.045,10464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.134,18240 |
| Utili di impresa (10%) | € 822,28224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.006
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18.637,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23.781,61588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2.982,02080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.161,96508 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.066.009
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18.290,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23.338,92044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2.926,51040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2.121,72004 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.001

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 302,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 385,37752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 48,32320 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,03432 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.002

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 446,67656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 56,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,60696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.003

Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 446,67656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 56,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,60696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.067.004



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 067 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità: |
| Articolo: | 004 | portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.111,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.418,06984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 177,81440 |
| Utili di impresa (10%) | € 128,91544 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.067.005 |
| Voce: | 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità: |
| Articolo: | 005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.111,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.418,06984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 177,81440 |
| Utili di impresa (10%) | € 128,91544 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.067.006 |
| Voce: | 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità: |
| Articolo: | 006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.467,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.872,72140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 234,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 170,24740 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.067.007 |
| Voce: | 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità: |
| Articolo: | 007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.467,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.872,72140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 234,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 170,24740 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.001
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.813,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.590,17912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 450,17920 |
| Utili di impresa (10%) | € 326,37992 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.002
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.761,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.075,98024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 761,87840 |
| Utili di impresa (10%) | € 552,36184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.003
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.761,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.075,98024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 761,87840 |
| Utili di impresa (10%) | € 552,36184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.004
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.060,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.732,93004 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 969,64640 |
| Utili di impresa (10%) | € 702,99364 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.068.006
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.329,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.971,80400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 372,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 270,16400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.001
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 863,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.101,47510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 138,11600 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,13410 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.002
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.075,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.372,60596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 172,11360 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,78236 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.003
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.334,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.703,39620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 213,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 154,85420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.004
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.458,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.861,10980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 233,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 169,19180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.005
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.744,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.225,45884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 279,05440 |
| Utili di impresa (10%) | € 202,31444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.006
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.402,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.065,01580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 384,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 278,63780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.007
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.090,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.667,09520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 334,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 242,46320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.072.008
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.486,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 3.172,64640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 397,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 288,42240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.075.001
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 001 da 300 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 82,00852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,28320 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,45532 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.075.002
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 002 da 600 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 98,73688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,38080 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,97608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.075.003
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 003 da 900 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 181,53652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,76320 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,50332 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,38707 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,04590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,38193 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27690 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.002**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,92020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,72617 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,46723 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33874 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.003**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,95490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,77045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,47278 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34277 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.004**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,65390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,66237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58462 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42385 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.005**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:



Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38927 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80116 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.006

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,06743 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,74204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,97079 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70382 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.007

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 diametro nominale 315 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,68380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,08053 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,38941 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00732 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.008

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 diametro nominale 356 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,59930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,24871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,53589 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.009

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di



Articolo: 009 utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
diametro nominale 406 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,95790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,98228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,75326 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.010
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 010 diametro nominale 457 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,37160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,06217 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,13946 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55111 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.080.011
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 011 diametro nominale 508 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,99345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,85564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,23895 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62324 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.001
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,29630 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,03408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00741 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73037 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.002



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 081 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc: |
| Articolo: | 002 | di diametro nominale 127 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,30293 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,31854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16847 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84714 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.081.003 |
| Voce: | 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc: |
| Articolo: | 003 diametro nominale 152 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,87790 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,77620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,10046 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79784 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.081.004 |
| Voce: | 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc: |
| Articolo: | 004 diametro nominale 160 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,52220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,87433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36355 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98858 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.081.005 |
| Voce: | 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc: |
| Articolo: | 005 diametro nominale 203 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,41717 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,29231 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,66675 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20839 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.006
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,96113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,81440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,23378 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61949 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.007
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 007 diametro nominale 356 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,82370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,19104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53179 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83555 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.008
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 008 diametro nominale 406 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,01250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,81195 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,36200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43745 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.009
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 009 diametro nominale 457 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.081.010
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,74615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 31,57608**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,95938**
Utili di impresa (10%) **€ 2,87055**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.001
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 13,44904**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,68640**
Utili di impresa (10%) **€ 1,22264**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.002
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 14,24016**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,78560**
Utili di impresa (10%) **€ 1,29456**

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.003
Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 003 diametro nominale 152 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,26516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.004

Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,77800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.005

Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,27180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.082.006

Voce: 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,04072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,63520 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18552 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.083.001**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,06764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,26240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91524 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.002**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,30536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,41760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02776 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.003**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,32616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,54560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12056 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.004**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,41408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,93280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40128 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.005

Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,52280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.083.006

Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,63152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.084.001

Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per condotti flessibili

Articolo: 001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,55100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,70308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.084.002

Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per condotti flessibili



Articolo: 002 Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,74008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.085.001
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 001 spessore 6/10: diametro 150 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,56867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,20963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,53099 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.085.003
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 003 spessore 6/10: diametro 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,89600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,45530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06336 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49594 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.085.005
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 005 spessore 6/10: diametro 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,56912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,57920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86992 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.085.007
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 007 spessore 6/10: diametro 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,27144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,67040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66104 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.090.001
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto: al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,77556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61596 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.091.051
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,04352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.091.052
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,88568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,98880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.091.053
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 15 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,94336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,49760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.091.054
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 054 sp. 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,32616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,54560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12056 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.091.055
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 055 sp. 25 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,62768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,70880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.092.001
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV
Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,15608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,65280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.092.002
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV



Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,29172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,79520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.092.003

Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,21708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,41280 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.092.004

Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,67224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,59840 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.093.001

Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

Articolo: 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,18508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,29280 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,56228 |



| | |
|--|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.094.001 |
| Voce: | 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm ² , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,52000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% | |
| | |
| Prezzo € 23,63152 | |
| Scostamento % su anno 2021 +0,87% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 2,96320 | |
| Utili di impresa (10%) € 2,14832 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.094.002 |
| Voce: | 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm ² , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,33000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% | |
| | |
| Prezzo € 27,21708 | |
| Scostamento % su anno 2021 +0,87% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 3,41280 | |
| Utili di impresa (10%) € 2,47428 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.094.003 |
| Voce: | 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm ² , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,35000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% | |
| | |
| Prezzo € 32,34660 | |
| Scostamento % su anno 2021 +0,87% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 4,05600 | |
| Utili di impresa (10%) € 2,94060 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.095.001 |
| Voce: | 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità |
| Articolo: | 001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 64,31040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,84640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.002**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 94,67920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,60720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.003**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,21936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,65760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.004**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,53696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,07360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50336 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.005**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,79408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,73280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98128 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.006

Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,27948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,79680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,75268 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.007

Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,86348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,23680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89668 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.008

Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,30536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,41760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02776 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.009

Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,01992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,50720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.010
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,17636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,77760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28876 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.011
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 011 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,92448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,99680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.095.012
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 012 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,48924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,31840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.001



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 096 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 001 | elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,22948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,79680 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,20268 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.096.002 |
| Voce: | 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,41336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,69760 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,85576 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.096.003 |
| Voce: | 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,61000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,51000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.096.004 |
| Voce: | 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,84824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,75840
Utili di impresa (10%) € 6,34984

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.005

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 78,74196
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,87360
Utili di impresa (10%) € 7,15836

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.006

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,74024
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,47840
Utili di impresa (10%) € 2,52184

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.007

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,92412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,37920
Utili di impresa (10%) € 3,17492

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.008**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,42000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 45,19592**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 5,66720**Utili di impresa (10%) **€ 4,10872****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.009**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,64000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 49,30464**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 6,18240**Utili di impresa (10%) **€ 4,48224****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.010**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,47000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 55,46772**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 6,95520**Utili di impresa (10%) **€ 5,04252****Codice regionale:** TOS22_PR.P31.096.011**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,44692
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,82720
Utili di impresa (10%) € 4,94972

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.012

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,84824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,75840
Utili di impresa (10%) € 6,34984

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.013

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 70,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 90,39184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,33440
Utili di impresa (10%) € 8,21744

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.014

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,47976
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,72160
Utili di impresa (10%) € 8,49816



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.096.015 |
| Voce: | 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 100,66364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,62240 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,15124 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.096.016 |
| Voce: | 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,54340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,04940 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.096.017 |
| Voce: | 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,42540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,31140 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.096.018 |
| Voce: | 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: |
| Articolo: | 018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange |



a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 208,01352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,08320 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,91032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.019

Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 230,08832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,85120 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,91712 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.020

Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 207,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 264,50204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,16640 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,04564 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.021

Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 231,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 295,82784
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 37,09440
Utili di impresa (10%) € 26,89344

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.022

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 259,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 330,75196
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 41,47360
Utili di impresa (10%) € 30,06836

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.023

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 153,05620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,19200
Utili di impresa (10%) € 13,91420

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.024

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 167,43672
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,99520
Utili di impresa (10%) € 15,22152

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.025

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 185,92596
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,31360
Utili di impresa (10%) € 16,90236

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.026

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 205,95916
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,82560
Utili di impresa (10%) € 18,72356

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.027

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 176,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 224,95880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,20800
Utili di impresa (10%) € 20,45080

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.028

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 168,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 214,68700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,92000
Utili di impresa (10%) € 19,51700

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.029

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 182,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 233,17624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,23840
Utili di impresa (10%) € 21,19784

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.030

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 201,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 256,79500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,20000
Utili di impresa (10%) € 23,34500

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.031**

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 221,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 282,99128
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 35,48480
Utili di impresa (10%) € 25,72648

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.032**

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 240,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 307,13320
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 38,51200
Utili di impresa (10%) € 27,92120

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.096.033**

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 152,54580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,86780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.034**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 170,51188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,38080 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,50108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.035**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 193,10984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,21440 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,55544 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.036**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 219,30612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,49920 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,93692 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.037**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 245,50240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 30,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,31840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.038**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 214,68700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,51700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.039**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 238,82892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,94720 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,71172 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.040
Voce: 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 212,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 270,66512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,93920 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,60592 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.041
Voce: 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 240,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 306,62280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,87480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.042
Voce: 096

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 269,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 343,60128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 43,08480 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,23648 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.043**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,03408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,13280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82128 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.044**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,53032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,57120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13912 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.045**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,67260
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,21600
Utili di impresa (10%) € 1,60660

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.046

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,78132
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,73120
Utili di impresa (10%) € 1,98012

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.047

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,97132
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,13120
Utili di impresa (10%) € 2,27012

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.048

Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,14228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,64480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46748 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.049**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,14228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,64480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46748 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.050**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,05436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18676 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.051**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,08792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,38720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.052**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,63188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,58080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.053**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,68624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,83840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.096.054**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,25100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.001
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,02133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 121,24721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,20341 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,02247 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.002
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,35133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,80829 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,65621 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,80075 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.003
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,32867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 172,67939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,65259 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,69813 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.004
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 300



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,47700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,34065
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,19632
Utili di impresa (10%) € 6,66733

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.005**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 315

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,61200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 192,18091
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,09792
Utili di impresa (10%) € 17,47099

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.006**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 350

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 216,81600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 276,65722
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 34,69056
Utili di impresa (10%) € 25,15066

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.007**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 243,86400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 311,17046
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 39,01824
Utili di impresa (10%) € 28,28822

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.097.008**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 500



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 345,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 440,98560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,08960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.097.009
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 600

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 556,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 709,71120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 88,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,51920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.098.001
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,03533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,08108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,76565 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.098.002
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 150 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,76533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,66856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,84245 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06078 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.099.001
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,79200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,49459
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,56672
Utili di impresa (10%) € 1,13587

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.099.002**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,13056
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64960
Utili di impresa (10%) € 1,92096

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.099.003**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,20800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,78541
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,23328
Utili di impresa (10%) € 2,34413

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.001**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 150x 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,72400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,06782
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,15584
Utili di impresa (10%) € 5,18798

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.002**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 225x 225 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,12800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,34333
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,82048
Utili di impresa (10%) € 6,39485

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.003**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
300x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 89,11584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,17440
Utili di impresa (10%) € 8,10144

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.004**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
375 x 375 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 83,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 106,57152
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,36320
Utili di impresa (10%) € 9,68832

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.100.005**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
450x 450 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,30800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,99301
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,04928
Utili di impresa (10%) € 11,63573

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.001**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
150x 150 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 70,57200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 90,04987
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,29152
Utili di impresa (10%) € 8,18635

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.002**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
225x 225 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 113,06381
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,17728
Utili di impresa (10%) € 10,27853

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.003**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
300x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,15200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 146,93395
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,42432
Utili di impresa (10%) € 13,35763

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.101.004**

Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
375 x 375 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,17600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 177,58858
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,26816
Utili di impresa (10%) € 16,14442

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.102.001**

Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
300x 100 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 60,48240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,49840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.002
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 002 400x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 70,43520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.003
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 003 500x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 88,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.004
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 004 600x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 97,99680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,90880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.005
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300x 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,62240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,23840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.006
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,80960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,07360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.007
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 104,12160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,46560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.008
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 008 600x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 114,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.009
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 009 400x 300 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,04240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,45840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.010
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 010 500x 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,35440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,85040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.102.011
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 011 600x 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,07280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.001
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,95067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,32106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,43211 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,93828 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.002
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,97067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 54,83058
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,87531
Utili di impresa (10%) € 4,98460

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.003**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,98133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 72,70817
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,11701
Utili di impresa (10%) € 6,60983

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.004**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,56445
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,71968
Utili di impresa (10%) € 5,59677

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.005**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,57136
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,97760
Utili di impresa (10%) € 7,23376

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.006**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 2000 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,88133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 104,48057 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,10101 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,49823 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.007
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,01933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 77,86066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,76309 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,07824 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.008
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,33067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 99,94994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,53291 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,08636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.009
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,77867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 129,86959 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,28459 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,80633 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.103.010
Voce: 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 72,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 92,25480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,56800
Utili di impresa (10%) € 8,38680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.011**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 93,37200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 119,14267
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,93952
Utili di impresa (10%) € 10,83115

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.103.012**
Voce: 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 160,77600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,16000
Utili di impresa (10%) € 14,61600

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.001**
Voce: 104 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,43600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,70034
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,10976
Utili di impresa (10%) € 5,15458

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.104.002**
Voce: 104 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,59200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,21139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,05472 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,56467 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.003
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 111,01200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,09200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.004
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,99600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,83090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,75936 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,07554 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.005
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,85200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 100,61515 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,61632 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14683 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.006
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,68160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,42560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.007
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,95600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,19586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,31296 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,92690 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.008
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,72400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,97182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,79584 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,45198 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.009
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 234,27360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,29760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.010
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,52800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 115,51373 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,48448 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,50125 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.011
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,63200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 151,37443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,98112 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,76131 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.104.012
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 228,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 290,92800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,44800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.106.001
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 001 600 x 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,12800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 143,07533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,94048 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,00685 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.106.002
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 002 600 x 200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 170,03976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,32160 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,45816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.106.003
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 003 600 x 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,96400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 218,15006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,35424 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,83182 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.106.004
Voce: 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 004 600 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 237,33600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,57600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.001
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 123,77200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,25200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.002
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 71,96640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.003**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 94,93440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,63040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.004**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,30560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 147,12995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,44890 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,37545 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.005**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,36160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 152,30541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,09786 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,84595 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.006**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:



Articolo: 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 167,09220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,19020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.007

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 168,81480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,34680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.008

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,00780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,90980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.009

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,60140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,32740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.010

Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,



Articolo: 010 ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 146,42100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,31100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.011
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,01460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,72860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.012
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,31680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 245,39624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,77069 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,30875 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.013
Voce: 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,01460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,72860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.107.014



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 107 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche: |
| Articolo: | 014 | diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,73720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,88520 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.108.001 |
| Voce: | 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: |
| Articolo: | 001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,45600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 134,56186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,87296 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,23290 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.108.002 |
| Voce: | 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: |
| Articolo: | 002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 194,85600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 248,63626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,17696 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,60330 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.108.003 |
| Voce: | 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: |
| Articolo: | 003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,00800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 192,68621 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,16128 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,51693 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.108.004
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,53600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 289,05994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,24576 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,27818 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.108.005
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 239,47968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,77088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.108.006
Voce: 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,84800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 220,55405 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,65568 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,05037 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.001
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 205,16400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 261,78926 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,82624 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,79902 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.002
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,54800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 308,21525 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,64768 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,01957 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.003
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 269,24400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 343,55534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,07904 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,23230 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.004
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 234,62400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 299,38022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,53984 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,21638 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.005
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 253,34400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 323,26694 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,53504 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,38790 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.109.006
Voce: 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 277,05600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 353,52346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,32896 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,13850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.001
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 001 200 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,32467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,76228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,73195 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,70566 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.002
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 002 300 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,90933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,61230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,46549 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23748 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.003
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 003 400 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,08400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,21518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,29344 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83774 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.004



Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 004 500 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,50267 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,85341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,00043 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,35031 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.005
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,54667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,80555 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,36747 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,89141 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.006
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,15600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,23906 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,42496 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,65810 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.007
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,36200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,15791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,41792 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,37799 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.008
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o



Articolo: 008 verniciato, delle dimensioni di:
600 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,01067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,91762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,64171 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,26524 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.009
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 009 800 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,04200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 80,44159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,08672 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,31287 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.010
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 010 400 x 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,59200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,03939 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,53472 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,91267 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.011
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 011 500 x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,74133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,57393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,59861 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,23399 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.012
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 012 600 x 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,46933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,71086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,99509 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,24644 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.013
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 013 800 x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,96900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,83244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,51504 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,34840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.014
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 014 500 x 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,76608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,25280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,43328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.015
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 015 600 x 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,77656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.016
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 016 800 x 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,94400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 117,32054 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,71104 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,66550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.110.017
Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 017 1000 x 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,09600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 122,61850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,37536 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,14714 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.001
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 001 400 x 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,10480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,96573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,13677 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,72416 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.002
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 002 500 x 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,42640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,20408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,66822 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,10946 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.003
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 003 600 x 80 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,58560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 54,33923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,81370 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93993 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.004
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 004 400 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,24587 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 59,00973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,39934 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,36452 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.005
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 005 500 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,58760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 68,37778 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,57402 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,21616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.006
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 006 600 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,08907 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 75,39765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,45425 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,85433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.007
Voce: 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 007 400 x 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,26880 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 61,59099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,72301 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,59918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.008**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 008 500 x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,85120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 72,54213 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,09619 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,59474 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.111.009**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 009 600 x 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,72240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,30978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,19558 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,39180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.001**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,41600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,08682 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,02656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,64426 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.002**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,46400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,80406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,99424 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,34582 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.003
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,80752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,12320 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,16432 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.004
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,75200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,31155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,44032 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11923 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.005
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,24800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,32445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,31968 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,75677 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.006
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 200 mm; base 800 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,72800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,24893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,31648 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,20445 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.007
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 300 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,24800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.008
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 300 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,29600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,07370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,40736 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,37034 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.009
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,07600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,55298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,97216 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,50482 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.010
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 300 mm; base 500 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,45600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 84,79786 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,63296 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,70890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.011
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,02400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 95,73062 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,00384 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70278 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.012
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 800 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,88800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 115,97309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,54208 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,54301 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.013
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 400 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,20400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 61,50830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,71264 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,59166 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.014
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 400 mm; base 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 88,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.015
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 400 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,08933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 94,53798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,85429 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.016
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 400 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,24800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 97,29245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,19968 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,84477 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.017
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 400 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,97600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,98138 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,91616 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,08922 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.018
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,98800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 133,96469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,79808 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,17861 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.019
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 500 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,91920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,44720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.020
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 500 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 92,25480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,38680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.021
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 500 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 114,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.022
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 500 mm; base 500 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,52800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 115,51373 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,48448 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,50125 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.023
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 500 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,81600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 131,19322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,45056 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,92666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.024
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 500 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,68800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 160,37789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,11008 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,57981 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.025
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 600 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,80400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,41390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,20864 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,40126 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.026
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 600 mm; base 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,80400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 104,38190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,08864 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,48926 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.027
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 600 mm; base 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,13867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 136,70895 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,14219 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,42809 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.028
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 600 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,74400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 138,75734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,39904 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,61430 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.029
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 600 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,71067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 176,99482 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,19371 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,09044 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.030
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 600 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,73200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 184,67803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,15712 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,78891 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.031
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 800 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 77,32560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,02960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.032
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 800 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,54400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,43014 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,84704 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,03910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.033
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 800 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 122,11320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,10120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.034
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 800 mm; base 500 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 145,08120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.035
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 800 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 141,63600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,87600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.036
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 800 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 230,98152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,99832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.037
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 142,40160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,94560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.038
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 1000 mm; base 300 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,06400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,92566 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,05024 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,81142 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.039
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,94800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,46965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,75168 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,76997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.040
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 162,14400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 206,89574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,94304 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,80870 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.041
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 245,75760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,34160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.112.042
Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 1000 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 238,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 303,94320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,63120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.001
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,79120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,79200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,79920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.002
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 600 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,43200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 157,49923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,74912 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,31811 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.003
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,28800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 164,97149 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,68608 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,99741 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.004
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 600 mm; base 1200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 215,32500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,57500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.005
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 241,73820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 30,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,97620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.006
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 800 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 156,94800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.007
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 800 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 193,84992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,30720 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,62272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.008
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 800 mm; base 1000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,99600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 227,12290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,47936 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,64754 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.009

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 260,20800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 332,02541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 41,63328 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,18413 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.010

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 279,06120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 34,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,36920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.011

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 186,04080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,91280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.012

Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 1000 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,55520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,32320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.013
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 254,94480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,96800 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,17680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.014
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 287,67420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,15220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.015
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 319,82940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,07540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.016
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 274,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 350,26200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,84200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.017
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 254,37060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,12460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.018
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 227,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 289,97100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,36100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.019
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 254,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 324,42300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,49300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.020
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 281,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 359,44920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 45,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,67720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.021
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 306,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 391,03020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 49,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,54820 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.022
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 310,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 396,77220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 49,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,07020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.023
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 342,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 437,54040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 54,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,77640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.024
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 370,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 473,14080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 59,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,01280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.025
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 513,33480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 64,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,66680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.026
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 434,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 554,10300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 69,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,37300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.113.027
Voce: 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 434,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 554,10300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 69,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,37300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.001
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 001 300 x 100 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,30667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,29131 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,04907 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93557 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.002
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,99928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,76480 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,45448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.003
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,85333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,74885 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,73653 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,15899 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.004
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
300 x 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,61467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,89232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,37835 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,89930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.005
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 160 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,31733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,89291
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,13077
Utili di impresa (10%) € 4,44481

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.006**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,80533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,89560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,00885
Utili di impresa (10%) € 5,08142

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.007**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,88667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,10339
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,66187
Utili di impresa (10%) € 5,55485

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.008**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
300 x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,51733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,42411
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,32277
Utili di impresa (10%) € 4,58401

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.009**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,22800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,43493
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,07648
Utili di impresa (10%) € 5,13045

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.010**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,14400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,98374
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,02304
Utili di impresa (10%) € 5,81670

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.011**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,85467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,99456
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,77675
Utili di impresa (10%) € 6,36314

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.012**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,24640
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,82400
Utili di impresa (10%) € 10,02240

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.114.013**
Voce: 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,02400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,90262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,52384 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,35478 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.014
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,94400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,00854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,79104 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,27350 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.114.015
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,82200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,80200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.001
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 200 mm; base 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,17600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 169,93258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,30816 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,44842 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.002
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 200 mm; base 300 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,40800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 180,43661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,62528 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,40333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.003

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,13200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 187,74043 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,54112 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,06731 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.004

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 203,41992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,50720 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,49272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.005

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,65200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 213,92395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,82432 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,44763 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.006

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 006 altezza 200 mm; base 700 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 224,02987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,09152 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,36635 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.007

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 007 altezza 200 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,11600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 234,93202 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,45856 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,35746 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.008

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 223,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 285,79848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,83680 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,98168 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.009

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 009 altezza 300 mm; base 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 179,24227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,47552 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,29475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.010

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



Articolo: 010 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 300 mm; base 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 192,85464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,18240 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,53224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.011
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 191,79600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 244,73170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,68736 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,24834 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.012
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,77600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 220,46218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,64416 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,04202 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.013
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 300 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,13200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 233,67643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,30112 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,24331 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.014



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 115 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: |
| Articolo: | 014 | altezza 300 mm; base 700 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 194,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 247,67160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,51560 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.015 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: |
| Articolo: | 015 altezza 300 mm; base 800 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,14400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 260,48774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,66304 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,68070 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.016 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: |
| Articolo: | 016 altezza 300 mm; base 1000 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 249,81600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 318,76522 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,97056 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,97866 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.017 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: |
| Articolo: | 017 altezza 400 mm; base 200 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,31600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,52722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,89056 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,32066 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.018 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: Articolo: 018 altezza 400 mm; base 300 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,79600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 206,45170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,88736 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,76834 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.019 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: Articolo: 019 altezza 400 mm; base 400 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,96400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 221,97806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,83424 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,17982 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.020 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: Articolo: 020 altezza 400 mm; base 500 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 239,47968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,77088 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.021 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: Articolo: 021 altezza 400 mm; base 600 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 255,78696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,07360 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,25336 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.022
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 400 mm; base 700 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 272,09424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,11840 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,73584 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.023
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 400 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 288,40152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,16320 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,21832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.024
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 280,59600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 358,04050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,89536 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,54914 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.025
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 500 mm; base 200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 219,72720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,97520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.026
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 500 mm; base 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 219,26784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,49440 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,93344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.027
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 500 mm; base 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,74400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 238,28534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,87904 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,66230 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.028
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 500 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 202,88400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 258,87998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,46144 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,53454 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.029
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 029 altezza 500 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 217,78800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 277,89749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,84608 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,26341 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.030

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 030 altezza 500 mm; base 700 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 232,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 296,51688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,18080 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,95608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.031

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 031 altezza 500 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 316,72872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,71520 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,79352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.032

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 307,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 392,59968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 49,22880 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,69088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.033

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



Articolo: 033 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 600 mm; base 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 231,97680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,08880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.034
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 600 mm; base 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 182,19600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 232,48210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,15136 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,13474 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.035
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 600 mm; base 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,52400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 254,59262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,92384 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,14478 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.036
Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 600 mm; base 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 217,78800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 277,89749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,84608 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,26341 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.115.037



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 115 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: |
| Articolo: | 037 | altezza 600 mm; base 600 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,00400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 297,31310 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,28064 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,02846 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.038 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: |
| Articolo: | 038 altezza 600 mm; base 700 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,06800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 319,08677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,01088 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,00789 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.039 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: |
| Articolo: | 039 altezza 600 mm; base 800 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 265,88400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 339,26798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 42,54144 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,84254 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.115.040 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: |
| Articolo: | 040 altezza 600 mm; base 1000 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 330,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 422,22840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 52,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,38440 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.001
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 001 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,32552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,00320 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,30232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.002
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 002 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,56800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 236,78477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,69088 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,52589 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.003
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 003 315 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,24800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 254,24045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,87968 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,11277 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.004
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 004 355 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 214,05600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 273,13546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,24896 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,83050 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P31.116.005**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 005 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 229,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 292,84200
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 36,72000
Utili di impresa (10%) € 26,62200

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.006**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 006 450 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 281,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 359,37264
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 45,06240
Utili di impresa (10%) € 32,67024

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.007**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 007 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 302,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 386,09208
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 48,41280
Utili di impresa (10%) € 35,09928

Codice regionale: TOS22_PR.P31.116.008**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 008 560 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 327,82800 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 418,30853 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 52,45248 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 38,02805 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.116.009 | | |
| Voce: | 116 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di: | |
| Articolo: | 009 | 630 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 352,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 450,17280 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 56,44800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 40,92480 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.116.010 | | |
| Voce: | 116 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di: | |
| Articolo: | 010 | 710 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 416,55600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 531,52546 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 66,64896 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 48,32050 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.116.011 | | |
| Voce: | 116 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di: | |
| Articolo: | 011 | 800 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 476,94000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 608,57544 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 76,31040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 55,32504 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.117.001 | | |
| Voce: | 117 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, | |



Articolo: 001 involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 343,96800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 438,90317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,03488 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,90029 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.001
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 001 base 400 mm; altezza 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,43624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,83840 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,85784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.002
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 002 base 400 mm; altezza 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,74800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,69045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,87968 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,06277 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.003
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 003 base 400 mm; altezza 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,14400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 134,16374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,82304 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,19670 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.004
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 004 base 400 mm; altezza 1000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 159,55104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,00640 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,50464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.005
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,45600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 234,08986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,35296 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,28090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.006
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,30400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 255,58790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,04864 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,23526 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.007
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 217,15200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 277,08595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 34,74432 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,18963 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.008
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 008 base 400 mm; altezza 1800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 294,26320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 375,47984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 47,08211 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,13453 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.009
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 313,62450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 400,18486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,17992 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,38044 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.010
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 010 base 600 mm; altezza 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,56400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,90366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,53024 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,80942 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.011
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 011 base 600 mm; altezza 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,27208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,21280 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,47928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.012
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 012 base 600 mm; altezza 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,49600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 167,78890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,03936 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,25354 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.013
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 013 base 600 mm; altezza 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 316,99200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 404,48179 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 50,71872 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,77107 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.014
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 254,63856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,92960 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,14896 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.015
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 259,58400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 331,22918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 41,53344 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,11174 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.016
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 016 base 600 mm; altezza 1600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 282,04800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 359,89325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 45,12768 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,71757 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.017
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 362,35500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 462,36498 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,97680 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,03318 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.018
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 379,84800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 484,68605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 60,77568 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,06237 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.019
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 019 base 800 mm; altezza 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,08800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 128,98829 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,17408 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,72621 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.020
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 020 base 800 mm; altezza 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,31200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 165,00211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,68992 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,00019 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.021
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 021 base 800 mm; altezza 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,44800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 198,35165 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,87168 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,03197 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.022
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,17200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 236,27947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,62752 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,47995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.023
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 023 base 800 mm; altezza 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 239,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 305,70408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,33280 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,79128 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.024
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 024 base 800 mm; altezza 1400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 268,63200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 342,77443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 42,98112 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,16131 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.025
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 347,56800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 443,49677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,61088 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,31789 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.026
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 424,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 542,08308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 67,97280 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,28028 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.027
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 446,07150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 569,18723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 71,37144 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,74429 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.028
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 028 base 1000 mm; altezza 400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,01600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 178,66042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,40256 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,24186 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.029
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,52800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 226,52573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,40448 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,59325 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.030
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 212,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 271,71144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,07040 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,70104 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.031
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 245,35200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 313,06915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,25632 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,46083 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.032
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 276,31200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 352,57411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,20992 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,05219 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.033
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 310,87200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 396,67267 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 49,73952 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,06115 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.034
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 412,46400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 526,30406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 65,99424 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,84582 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.035
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 487,30500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 621,80118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 77,96880 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,52738 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.036
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 516,04350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 658,47151 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 82,56696 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,86105 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.037
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 239,61600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 305,75002 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,33856 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,79546 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.038
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 282,04800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 359,89325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 45,12768 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,71757 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.039
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 347,56800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 443,49677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 55,61088 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,31789 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.040
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 412,46400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 526,30406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 65,99424 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,84582 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.041
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 282,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 360,89108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 45,25280 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,80828 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.042
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 317,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 405,10448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,79680 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,82768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.043
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 549,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 700,52400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 87,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,68400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.044
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 675,36070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 861,76025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 108,05771 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,34184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.045
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 717,21300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 915,16379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 114,75408 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,19671 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.046
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 238,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 304,70880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,70080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.047
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 297,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 378,97200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 47,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,45200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.048
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 048 base 1800 mm; altezza 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 355,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 453,23520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 56,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,20320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.049
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 511,14008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 64,09280 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,46728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.050
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 471,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 601,76160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 75,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,70560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.051
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 529,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 676,02480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 84,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 61,45680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.052
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 588,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 750,28800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 94,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,20800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.053
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 876,54154 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.118,46701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 140,24665 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,67882 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.054
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 929,75875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.186,37217 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 148,76140 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,85202 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.055
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 254,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 324,61440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,51040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.056
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 056 base 2000 mm; altezza 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 316,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 403,47120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 50,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,67920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.057
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 378,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 482,32800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 60,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,84800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.058
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 440,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 561,95040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 70,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,08640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.059
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 502,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 640,80720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,25520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.060
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 564,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 719,66400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 90,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,42400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.061
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 625,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 798,52080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 100,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,59280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.062
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 717,21300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 915,16379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 114,75408 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,19671 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.120.063
Voce: 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 717,21300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 915,16379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 114,75408 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,19671 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.001
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 210 mm; base 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,54800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,08325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,52768 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,00757 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.002
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 210 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,53432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,21120 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,50312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.003
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 210 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,70400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,76630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,99264 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,06966 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.004
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 210 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,97600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,21738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,67616 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56522 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.005
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 210 mm; base 600 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,03600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 65,12194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,16576 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,92018 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.006
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 210 mm; base 800 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 76,40688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,58080 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,94608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.007
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,61200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 84,99691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,65792 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,72699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.008
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 310 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,90400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,29750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,18464 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,20886 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.009
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 310 mm; base 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,78800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,52949 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,96608 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77541 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.010
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 310 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,98400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,15958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,79744 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,37814 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.011
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 310 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,16800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,77437 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,62688 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,97949 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.012
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 310 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,92800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 80,29613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,06848 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,29965 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.013
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 310 mm; base 800 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,69600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 92,76010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,63136 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,43274 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.014
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,72800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 101,73293 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,75648 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,24845 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.015
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 410 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,64800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 65,90285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,26368 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,99117 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.016
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 410 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,45600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,31386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,19296 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,66490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.017
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 410 mm; base 400 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,65200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,94395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,02432 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,26763 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.018
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 410 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,14800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,95685 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,90368 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,90517 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.019
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 410 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,25952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,44320 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,29632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.020
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 410 mm; base 800 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,21200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 104,90251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,15392 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,53659 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.021
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 410 mm; base 1000 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,55600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 114,27346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,32896 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,38850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.022
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 510 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,70400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,90630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,39264 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,80966 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.023
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 510 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,12400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 83,09822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,41984 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,55438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.024
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 510 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,93200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 90,50923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,34912 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,22811 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.025
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 510 mm; base 500 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 97,92024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,27840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,90184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.026
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 510 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,81200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 101,84011 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,76992 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,25819 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.027
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 510 mm; base 800 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,11600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 116,26402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,57856 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,56946 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.028
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,08400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 126,43118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,85344 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,49374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.029
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 610 mm; base 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,72400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 83,86382 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,51584 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,62398 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.030
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 610 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,15600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 92,07106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,54496 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,37010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.031
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 610 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,96400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 99,48206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,47424 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,04382 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.032
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 610 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,38400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,67398 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,50144 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,78854 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.033
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 610 mm; base 600 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,00400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 113,56910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,24064 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,32446 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.034
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 610 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,93200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 128,78923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,14912 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,70811 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.035
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,21200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 139,35451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,47392 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,66859 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.036
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 710 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 92,86728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,64480 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,44248 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.037
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 710 mm; base 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,21200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 101,07451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,67392 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,18859 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.038
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 710 mm; base 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,82400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,68342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,25184 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,60758 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.039
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 710 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,06400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 117,47366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,73024 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,67942 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.040
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 710 mm; base 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,29600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,14970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,56736 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,28634 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.041
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 710 mm; base 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,14800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 140,54885 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,62368 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,77717 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.042
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 151,51224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,99840 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,77384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.043
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 043 altezza 810 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,28800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 99,89549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,52608 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,08141 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.044
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 044 altezza 810 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,33200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 108,88363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,65312 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,89851 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.045
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 045 altezza 810 mm; base 400 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,06400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 117,47366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,73024 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,67942 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.046
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 046 altezza 810 mm; base 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,79600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 126,06370 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,80736 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,46034 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.047
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 047 altezza 810 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,02800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 132,73973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,64448 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,06725 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.048
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 048 altezza 810 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,06400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 151,92566 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,05024 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,81142 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.049
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 049 altezza 810 mm; base 1000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,96800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,28717 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,47488 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,84429 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.050
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 050 altezza 910 mm; base 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,03200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 112,32883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,08512 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,21171 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.051
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 051 altezza 910 mm; base 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,38800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 121,71509 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,26208 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,06501 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.052
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 052 altezza 910 mm; base 400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,73200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,08603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,43712 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,91691 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.053
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 053 altezza 910 mm; base 500 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,07600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 140,45698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,61216 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,76882 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.054
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 054 altezza 910 mm; base 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 147,53112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,49920 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,41192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.055
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 055 altezza 910 mm; base 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,70800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 165,50741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,75328 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,04613 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.121.056
Voce: 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,78400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 179,64038 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,52544 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,33094 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.001
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa
Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,48400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,48158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,31744 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68014 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.002**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Articolo:

002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,08800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,46029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,69408 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67821 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.003**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Articolo:

003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,08800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,46029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,69408 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67821 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.004**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Articolo:

004

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,83200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,23763 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,29312 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,11251 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.005**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Articolo:

005



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,70400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 36,62630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,59264 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,32966 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.006
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 006 spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,07200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 42,19987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,29152 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83635 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.007
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 007 spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,07200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 42,19987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,29152 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,83635 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.122.008
Voce: 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 008 spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,19200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 46,18099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,79072 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19827 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.123.001
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,44800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 68,19965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,55168 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,19997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.123.002
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,11200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 75,42691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,45792 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,85699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.123.003
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,11200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 75,42691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,45792 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,85699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.123.004
Voce: 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,40800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 88,56461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,10528 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,05133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.001
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,30464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,18240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.002
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 72,50232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,09120 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,59112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.003
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 86,97216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,90560 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,90656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.004
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 86,97216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,90560 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,90656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.124.005
Voce: 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 107,26056
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,44960
Utili di impresa (10%) € 9,75096

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.001**

Voce: 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,87152
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36320
Utili di impresa (10%) € 0,98832

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.002**

Voce: 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,01992
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,50720
Utili di impresa (10%) € 1,09272

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.003**

Voce: 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,01992
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,50720
Utili di impresa (10%) € 1,09272

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.125.004**

Voce: 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:



Articolo: 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,95600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,97986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,75296 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.005

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,29600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,30970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16736 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84634 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.006

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,24400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,34734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,79904 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30430 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.007

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,64400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,58174 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,70304 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23470 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.008

Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato



Articolo: 008 elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,76800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,29197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,04288 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48109 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.009
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,76800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,29197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,04288 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48109 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.010
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,99200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,85379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,23872 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62307 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.011
Voce: 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,63712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,45920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.125.012



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 125 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: |
| Articolo: | 012 | spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,61600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,65002 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,33856 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69546 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.126.001 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: |
| Articolo: | 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,48800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,55469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,19808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86861 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.126.002 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: |
| Articolo: | 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,73600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,14714 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,39776 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01338 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.126.003 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: |
| Articolo: | 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,94336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,49760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08576 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.126.004 |
| Voce: | 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: |
| Articolo: | 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,98400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,73958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,59744 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15814 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.126.005
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,48800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,55469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,19808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86861 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.126.006
Voce: 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,60800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,53581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,69728 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23053 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.127.001
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,48400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.127.002
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,01520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.127.003
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,01520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.127.004
Voce: 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.130.001
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,43208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,81280 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.130.002
Voce: 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,86784
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,49440
Utili di impresa (10%) € 2,53344

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.130.003**
Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica multitacche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,54848
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,83680
Utili di impresa (10%) € 4,23168

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.130.004**
Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica multitacche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,11848
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,03680
Utili di impresa (10%) € 5,10168

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.135.001**
Voce: 135 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,86400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,28646
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,57824
Utili di impresa (10%) € 9,84422

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.135.002**
Voce: 135 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 215,90400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 275,49350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 34,54464 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,04486 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.135.003
Voce: 135 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 221,25840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,11440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.136.001
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 131,37696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,47360 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,94336 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.136.002
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,29200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 144,56059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,12672 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,14187 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.136.003
Voce: 136 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,09200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,41739 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,01472 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,31067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.137.001

Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,28800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 187,93949 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,56608 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,08541 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.137.002

Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,91200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 158,11171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,82592 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,37379 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.137.003

Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,99600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 253,91890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,83936 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,08354 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.137.004

Voce: 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:



Articolo: 004 dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 228,38400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 291,41798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,54144 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,49254 |

Codice regionale: TOS22 PR.P31.137.005

Voce: 137 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio filtrato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 332,74800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 424,58645 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,23968 |
| Utili di impresa (10%) | € 38.59877 |

Codice regionale: TOS22 PR.P31.140.001

Voce: 140 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cella ai carboni attivi tipo polidoro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 microstratata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 291,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 371,31600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 46,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,75600 |

Codice regionale: TOS22 PR.P31.140.002

| | | | | | |
|--------------|-----|----|--------------|--------|--------------------------------|
| Voce: | 140 | 0% | su anno 2021 | +0,87% | su anno 2021 con S. G. e U. I. |
|--------------|-----|----|--------------|--------|--------------------------------|

Cella ai carboni attivi tipo polidoro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 microstrata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 493,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 629,32320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 78,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,21120 |

Codice regionale: TOS22 PR.P31.140.003

Voce: 140 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cella ai carboni attivi tipo polidretti con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 003



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 415,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 529,79520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 66,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,16320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.140.004**Voce:** 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 720,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 918,72000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 115,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,52000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.141.001**Voce:** 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 134,36280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,21480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.141.002**Voce:** 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 148,71780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,51980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.142.001**Voce:** 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,16200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,74200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.142.002
Voce: 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 86,13000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,83000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.001
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.002
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 104,88720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,53520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.003
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1000 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 114,07440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,37040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.004
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 123,26160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,20560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.005
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 132,44880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,04080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.006
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 145,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.007
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 155,41680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,12880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.008
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 165,36960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,03360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.009
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,24640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.010
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.011
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 153,12000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,92000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.012
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 156,18240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,19840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.013
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 171,49440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,59040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.014
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 900 x 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 189,10320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,19120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.015
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 900 x 1800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 205,18080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,65280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.016
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 900 x 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 220,49280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,04480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.017
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1200 x 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 120,96480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.018
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1200 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 139,33920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,66720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.019
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1200 x 1000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,07280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.020
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1200 x 1200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 177,61920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,14720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.021
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1200 x 1400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 197,52480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,95680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.022
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1200 x 1600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 231,97680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,08880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.023
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1200 x 1800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 254,17920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,10720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.145.024
Voce: 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1200 x 2000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 216,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 275,61600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,05600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.001
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 145,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.002
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 174,55680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,86880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.003
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 217,43040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,76640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.004
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 231,97680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,08880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.005
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 205,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 261,83520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,80320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.006
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 456,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 582,23880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 73,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,93080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.007
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 498,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 635,63940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 79,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,78540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.008
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 539,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 688,46580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 86,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,58780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.009
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 155,41680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,12880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.010
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 188,33760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,12160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.011
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 223,55520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,32320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.012
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 254,17920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,10720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.013
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 287,10000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,10000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.014
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 505,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 644,82660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,62060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.015
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 551,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 703,96920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 88,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,99720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.016
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 598,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 763,11180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 95,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,37380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.017
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 175,32240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,93840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.018
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 215,89920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,62720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.019
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 261,06960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,73360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.020
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 297,81840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,07440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.021
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 265,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 339,16080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 42,52800 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,83280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.022
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 2.200 x 1.600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 498,35520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 635,90123 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 79,73683 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,80920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.023
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 2.200 x 1.800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 543,96360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 694,09756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 87,03418 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,09978 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.146.024
Voce: 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 2.200 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 589,20120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 751,82073 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 94,27219 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,34734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.001
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 185,27520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,84320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.002
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.003
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 217,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 277,14720
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 34,75200
Utili di impresa (10%) € 25,19520

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.004**
Voce: 147 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 250,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 319,25520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 40,03200
Utili di impresa (10%) € 29,02320

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.005**
Voce: 147 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 285,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 364,42560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 45,69600
Utili di impresa (10%) € 33,12960

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.006**
Voce: 147 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 675,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 862,44840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 108,14400
Utili di impresa (10%) € 78,40440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.147.007**
Voce: 147 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 738,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 941,68800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 118,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,60800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.147.008
Voce: 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 799,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.020,35340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 127,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,75940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.009
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 431,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 550,65780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 69,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,05980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.010
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 504,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 644,25240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,56840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.011
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 578,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 737,84700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 92,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,07700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.012
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 651,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 830,86740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 104,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,53340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.013
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 724,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 924,46200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 115,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,04200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.014
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 797,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.018,05660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 127,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,55060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.015
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 871,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.111,65120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 139,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,05920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.148.016
Voce: 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 944,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.204,67160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 151,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,51560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.001
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,43360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,85760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.002
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,91760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,90160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.003
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1.000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 142,40160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,94560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.004
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 153,88560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.005
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 166,13520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,10320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.006
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1.600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 249,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 318,68100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 39,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,97100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.007
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1.800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 272,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 347,96520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,63320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.008
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 296,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 377,82360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 47,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,34760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.009
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 138,57360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,59760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.010
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 156,94800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.011
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1.000 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 191,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.012
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 195,22800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,74800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.013
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 214,36800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,48800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.017
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1.200 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 156,94800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,26800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.018
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1.200 x 800 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 182,97840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,94400
Utili di impresa (10%) € 16,63440

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.019**
Voce: 149 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 168,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 215,13360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,97600
Utili di impresa (10%) € 19,55760

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.020**
Voce: 149 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 235,80480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,56800
Utili di impresa (10%) € 21,43680

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.021**
Voce: 149 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 205,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 262,60080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,92800
Utili di impresa (10%) € 23,87280

Codice regionale: **TOS22_PR.P31.149.022**
Voce: 149 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1.200 x 1.600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 427,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 544,91580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 68,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,53780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.023
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1.200 x 1.800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 467,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 596,01960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 74,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,18360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.149.024
Voce: 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1.200 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 507,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 647,12340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 81,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,82940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.001
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 182,21280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,56480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.002
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 218,19600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,83600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.003
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 259,53840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,59440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.004
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 227,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 290,16240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,37840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.005
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 256,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 326,91120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 40,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,71920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.006
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 546,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 697,07880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 87,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,37080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.007
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 597,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 762,53760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 95,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,32160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.008
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 648,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 827,99640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 103,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,27240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.009
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 194,46240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,67840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.010
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 235,03920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,36720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.011
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 279,44400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 35,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,40400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.012
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 249,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 317,72400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 39,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,88400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.013
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 281,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 359,06640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 45,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,64240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.014
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 606,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 773,44740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 96,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,31340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.015
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 663,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 846,94500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 106,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,99500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.016
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 729,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 930,20400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,56400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.017
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 219,72720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,97520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.018
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 211,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 270,25680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,56880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.019
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 256,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 326,91120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 40,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,71920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.020
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 291,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 372,08160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 46,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,82560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.150.021
Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 331,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 423,37680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 53,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,48880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.001
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 231,97680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,08880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.002
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 287,86560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,16960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.003
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 271,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 346,05120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,45920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.004
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 313,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 399,64320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,33120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.005
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 357,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 455,53200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,41200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.006
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 814,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.038,72780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 130,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,42980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.007
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 891,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.136,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 142,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.151.008
Voce: 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 968,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.235,67840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,33440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.009
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 504,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 644,25240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,56840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.010
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 596,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 760,81500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 95,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,16500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.011
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 687,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 877,37760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 110,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,76160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.012
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 779,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 994,51440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 124,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,41040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.013
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 870,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.111,07700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 139,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,00700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.014
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 962,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.227,63960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 153,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 111,60360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.015
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.053,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.344,77640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 168,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,25240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.152.016
Voce: 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.145,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.461,33900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 183,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 132,84900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.153.001
Voce: 153 +49,56% su anno 2021 +50,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,56% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 183,74400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,86% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.153.002**Voce:** 153 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,56% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 183,74400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,86% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.154.003**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,31% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 218,19600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,56% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,83600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.154.004**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,56% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 218,19600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,8% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,83600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.154.005**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica



24 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,97% |
| Prezzo | € 287,10000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,09% |
| Spese generali (16%) | € 36,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,10000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.154.006

Voce: 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,9% |
| Prezzo | € 287,10000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,01% |
| Spese generali (16%) | € 36,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,10000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.155.001

Voce: 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52% |
| Prezzo | € 271,78800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,33% |
| Spese generali (16%) | € 34,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,70800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.155.002

Voce: 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 205,48704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,76640 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,68064 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.155.003



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 155 | +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: |
| Articolo: | 003 | per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 267,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,04% |
| Prezzo | € 340,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,5% |
| Spese generali (16%) | € 42,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,97200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.155.004 |
| Voce: | 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: |
| Articolo: | 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,25600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 215,97066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,08096 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,63370 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.155.005 |
| Voce: | 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: |
| Articolo: | 005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,72% |
| Prezzo | € 446,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,99% |
| Spese generali (16%) | € 56,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,60000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P31.155.006 |
| Voce: | 155 +27,79% su anno 2021 +28,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: |
| Articolo: | 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,96183 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 227,07929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,47389 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,64357 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.156.001

Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 238,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,54% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 303,68800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,63% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,60800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.156.002

Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 265,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,63% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 338,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,7% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 42,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.156.003

Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 258,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,03% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 329,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,23% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 41,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.156.004

Voce: 156 +10,63% su anno 2021 +11,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 004 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 275,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,39% |
| Prezzo | € 350,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,27% |
| Spese generali (16%) | € 44,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,90000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.157.001

Voce: 157 -1,67% su anno 2021 -0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq, alimentazione elettrica 24 V

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 292,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,67% |
| Prezzo | € 372,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,81% |
| Spese generali (16%) | € 46,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,87200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.001

Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 627,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125,88% |
| Prezzo | € 800,05200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +127,84% |
| Spese generali (16%) | € 100,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,73200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.002

Voce: 158 +141,37% su anno 2021 +143,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Articolo: 002

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 627,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125,88% |
| Prezzo | € 800,05200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +127,84% |
| Spese generali (16%) | € 100,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,73200 |



Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.003
Voce: 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 627,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125,88% |
| Prezzo | € 800,05200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +127,84% |
| Spese generali (16%) | € 100,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,73200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.004
Voce: 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 697,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +156,86% |
| Prezzo | € 889,37200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +159,09% |
| Spese generali (16%) | € 111,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,85200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.005
Voce: 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 697,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +156,86% |
| Prezzo | € 889,37200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +159,09% |
| Spese generali (16%) | € 111,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,85200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.158.006
Voce: 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 697,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +156,86% |
| Prezzo | € 889,37200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +159,09% |
| Spese generali (16%) | € 111,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,85200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.159.001
Voce: 159 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,10400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 116,24870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,57664 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,56806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.160.001

Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 001 montaggio a parete

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,42% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,65% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.160.002

Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 002 montaggio frontale

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,62% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,8% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.160.003

Voce: 160 +41,27% su anno 2021 +42,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 003 montaggio su guida DIN

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,63% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.001

Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 001 Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V



c.a. 10 A

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,84% |
| Prezzo | € 136,53200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,36% |
| Spese generali (16%) | € 17,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,41200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.002**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 328,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,48% |
| Prezzo | € 418,52800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,13% |
| Spese generali (16%) | € 52,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,04800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.003**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con delta T 1 °C

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,65% |
| Prezzo | € 105,90800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,22% |
| Spese generali (16%) | € 13,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.004**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,28% |
| Prezzo | € 70,18000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,81% |
| Spese generali (16%) | € 8,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.005**Voce:** 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una



termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,55% |
| Prezzo | € 126,32400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,5% |
| Spese generali (16%) | € 15,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,48400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.006
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 393,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,74% |
| Prezzo | € 501,46800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,25% |
| Spese generali (16%) | € 62,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,58800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P31.161.007
Voce: 161 +67,11% su anno 2021 +68,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 393,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,24% |
| Prezzo | € 501,46800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,69% |
| Spese generali (16%) | € 62,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,58800 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P35 +34,12% su anno 2021 +35,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: TOS22_PR.P35.001.004
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera e lastre
in rame semicrudo spessore 8/10 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,66% |
| Prezzo | € 16,26900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.001.005
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 005 in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,66% |
| Prezzo | € 16,26900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,18% |
| Spese generali (16%) | € 2,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.001.007
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 007 Piombo prima fusione.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,41% |
| Prezzo | € 3,79610 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,47600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34510 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.001.011
Voce: 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 011 in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,72120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.002.001
Voce: 002 +15,25% su anno 2021 +16,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imbuti :
Articolo: 001 Imbuti medi in rame



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,40880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,25%**

Prezzo € 19,66163
Scostamento % su anno 2021 **+16,25%**

Spese generali (16%) € 2,46541
Utili di impresa (10%) € 1,78742

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.001**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 001 Stagno per saldature

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,67%**

Prezzo € 20,60740
Scostamento % su anno 2021 **+8,6%**

Spese generali (16%) € 2,58400
Utili di impresa (10%) € 1,87340

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.003**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 003 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,25520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03200
Utili di impresa (10%) € 0,02320

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.004**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 004 Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,44660
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05600
Utili di impresa (10%) € 0,04060

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.005**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 005 Filo di rame.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,05855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,59%**

Prezzo € 16,66271
Scostamento % su anno 2021 **+31,72%**

Spese generali (16%) € 2,08937
Utili di impresa (10%) € 1,51479

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.006**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 006 Rivetto in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,07650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+155%**

Prezzo € 0,09761
Scostamento % su anno 2021 **+157,21%**

Spese generali (16%) € 0,01224
Utili di impresa (10%) € 0,00887

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.008**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 008 Sigillante di silicone

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,67%**

Prezzo € 7,04990
Scostamento % su anno 2021 **+68,12%**

Spese generali (16%) € 0,88400
Utili di impresa (10%) € 0,64090

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.003.009**
Voce: 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 009 staffe in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,29400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,04000
Utili di impresa (10%) € 0,75400

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.004.002**
Voce: 004 **+50%** su anno 2021 **+51,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :
Articolo: 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50% |
| Prezzo | € 16,26900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,3% |
| Spese generali (16%) | € 2,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.005.003
Voce: 005 +49,47% su anno 2021 +50,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :
Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,47% |
| Prezzo | € 15,40132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,77% |
| Spese generali (16%) | € 1,93120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40012 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,86400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,56160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,50560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo pluviale in rame
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,96088 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,26208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,91374 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38746 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 004 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,98600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 005 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 006 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,56160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,50560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P35.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 007 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.007.002**
Voce: 007 **+226,22%** su anno 2021 **+229,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :
Lastra di rame.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+226,22%**

Prezzo € 15,40132
Scostamento % su anno 2021 **+229,05%**

Spese generali (16%) € 1,93120
Utili di impresa (10%) € 1,40012

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.008.003**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :
Piatina di rame.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,00254**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,10725
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64041
Utili di impresa (10%) € 0,46430

Codice regionale: **TOS22_PR.P35.009.002**
Voce: 009 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :
in rame diametro 10 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+74,12%**

Prezzo € 3,66595
Scostamento % su anno 2021 **+75,64%**

Spese generali (16%) € 0,45968
Utili di impresa (10%) € 0,33327

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P36** **+30,3%** su anno 2021 **+31,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI



Codice regionale: TOS22_PR.P36.001.002
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

| Unità di misura | Tn |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.646,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +285,1% |
| Prezzo | € 2.100,67880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +288,45% |
| Spese generali (16%) | € 263,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 190,97080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.001.005
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Bitume sfuso stradale

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 564,63171 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,32% |
| Prezzo | € 720,47006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,41% |
| Spese generali (16%) | € 90,34107 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,49728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.001.006
Voce: 001 +110,12% su anno 2021 +111,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Bitume sfuso modificato tipo hard

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 716,53415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,93% |
| Prezzo | € 914,29757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,96% |
| Spese generali (16%) | € 114,64546 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,11796 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.002.002
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 889,97227 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,12% |
| Prezzo | € 1.135,60461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,15% |
| Spese generali (16%) | € 142,39556 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,23678 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.002.006
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 573,36932 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,21% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 731,61925 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,42% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 91,73909 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,51084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.002.009
Voce: 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Emulsione bituminosa
Articolo: 009 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 758,51360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,36% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 967,86336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,23% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 121,36218 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,98758 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.003.001
Voce: 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 001 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,36908 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,88% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 195,69894 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,95% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,53905 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,79081 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.003.002
Voce: 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 002 in sacchi da kg. 25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 240,89164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,46% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 307,37773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,49% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,54266 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,94343 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.001
Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 001 tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,18375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,93% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 99,76247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,9% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,50940 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,06932 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.004

Voce: 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,68469 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,98% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 110,60966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,95% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,86955 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,05542 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.007

Voce: 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,52260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,09% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 137,19884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,11% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,20362 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,47262 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.008

Voce: 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,89699 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,13% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 130,02056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,16% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,30352 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,82005 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.009

Voce: 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.



Articolo: 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,76310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,88% |
| Prezzo | € 128,57372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,86% |
| Spese generali (16%) | € 16,12210 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,68852 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.010

Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,87973 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,76% |
| Prezzo | € 136,37854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,77% |
| Spese generali (16%) | € 17,10076 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,39805 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.015

Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,54881 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,63% |
| Prezzo | € 151,26828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,67% |
| Spese generali (16%) | € 18,96781 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,75166 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.011.016

Voce: 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,11071 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,66% |
| Prezzo | € 146,88126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,71% |
| Spese generali (16%) | € 18,41771 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,35284 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.014.001

Voce: 014 +23,69% su anno 2021 +24,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed



| | | |
|-----------|--|---|
| Articolo: | 001 | aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm |
| | | |
| | Unità di misura | Tn |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,80714 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,39% |
| | | |
| | Prezzo | € 166,90991 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +18,41% |
| | | |
| | Spese generali (16%) | € 20,92914 |
| | Utili di impresa (10%) | € 15.17363 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P36.014.002 |
| Voce: | 014 +23,69% su anno 2021 +24,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica |
| Articolo: | 002 ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante. |

| | | |
|--|--|--------------------|
| | Unità di misura | Tn |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,51339 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,99% |
| | Prezzo | € 189,50308 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +31,12% |
| | Spese generali (16%) | € 23,76214 |
| | Utili di impresa (10%) | € 17,22755 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P36.015.001 |
| Voce: | 015 +25,64% su anno 2021 +26,74% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016 |
| Articolo: | 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm. |

| | | |
|--|--|--------------------|
| | Unità di misura | Tn |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 357,29385 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,64% |
| | Prezzo | € 455,90696 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +26,74% |
| | Spese generali (16%) | € 57,16702 |
| | Utili di impresa (10%) | € 41,44609 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P36.016.001 |
| Voce: | 016 +11,66% su anno 2021 +12,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016 |
| Articolo: | 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO |

| | | |
|--|--|--------------------|
| | Unità di misura | Tn |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 292,91327 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,66% |
| | Prezzo | € 373,75733 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +12,63% |
| | Spese generali (16%) | € 46,86612 |
| | Utili di impresa (10%) | € 33,97799 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P36.017.001 |
| Voce: | 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico |



Articolo: 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,20391 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,11% |
| Prezzo | € 219,73219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,24% |
| Spese generali (16%) | € 27,55263 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,97565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.002

Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm³/min.

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,60848 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,92% |
| Prezzo | € 204,93642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,14% |
| Spese generali (16%) | € 25,69736 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,63058 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.003

Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,12071 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,72% |
| Prezzo | € 217,07402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,83% |
| Spese generali (16%) | € 27,21931 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,73400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.004

Voce: 017 +32,7% su anno 2021 +33,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 62 . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,52778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,94% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 243,11344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,1% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 30,48444 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,10122 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.005**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 005 antisdrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,36696 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,43% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 221,21624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,58% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,73871 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,11057 |

Codice regionale: TOS22_PR.P36.017.006**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm³/min.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,21844 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,1% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 213,37073 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,25% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,75495 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,39734 |

Codice regionale: TOS22_PR **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P38 **+12,74%** su anno 2021 **+13,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.001**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli



Articolo: 001 resistenza a trazione (L/T) $\geq 8\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 35\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 120\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,1% |
| Prezzo | € 0,70180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.002

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 resistenza a trazione (L/T) $\geq 12\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 25\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,05\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,13% |
| Prezzo | € 0,89320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.003

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 003 resistenza a trazione (L/T) $\geq 16\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 30\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,05% |
| Prezzo | € 1,14840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.004

Voce: 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 004 resistenza a trazione (L/T) $\geq 20\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 3,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 20\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,035\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,14% |
| Prezzo | € 1,46740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13340 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P38.001.005

Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 005 resistenza a trazione (L/T) $\geq 25 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 15 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori $090 \leq 80 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025 \text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,39% |
| Prezzo | € 1,78640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.006

Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 006 resistenza a trazione (L/T) $\geq 40 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 6,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 400 \text{ N}$ (EN 14574:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,07% |
| Prezzo | € 2,80720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.007

Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 007 resistenza a trazione (L/T) $\geq 50 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 650 \text{ N}$ (EN 14574:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,1% |
| Prezzo | € 4,08320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.001.008

Voce: 001 +25,39% su anno 2021 +26,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 008 Resistenza a trazione $\geq 60 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 5 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 1100 \text{ N}$ (EN 14574:2015)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,15% |
| Prezzo | € 5,10400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,24% |
| Spese generali (16%) | € 0,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.003.002

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli

Articolo: 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,81525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,04026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13044 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09457 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.004.001

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,49663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,90970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23946 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17361 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,97997 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12288 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08909 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,25941
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15792
Utili di impresa (10%) € 0,11449

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,66862
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08384
Utili di impresa (10%) € 0,06078

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.002**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,64680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,82532
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10349
Utili di impresa (10%) € 0,07503

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.003**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,95210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,21488
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15234
Utili di impresa (10%) € 0,11044

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.006.004**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,59688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,03762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25550 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18524 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,14620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,73855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34339 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24896 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,69900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,25432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,41120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,43960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.008.002
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,82% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,42964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,08% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,18240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.008.003
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,68% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,25292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,35% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,78720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29572 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.008.004
Voce: 008 +69,41% su anno 2021 +70,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 3,9 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,72% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,29924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,21% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,91840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,87100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.009.002

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,51704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,56640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41064 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.009.003

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,49624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,43840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.009.004

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,08320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.011.001

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,40552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,80320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.011.002**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 002 massa bentonite a mq $\geq 4,5/m^2$ kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,29872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,91520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.011.003**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 003 massa bentonite a mq $\geq 5,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,44712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,05920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.011.004**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 004 massa bentonite a mq $\geq 10,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,90840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.015.001**Voce:** 015 +38,54% su anno 2021 +39,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici in pasta

Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,02860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,54% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,10850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,75% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,52458 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55532 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.016.001
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,78% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,87100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,73% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.016.002
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,06% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,89180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,06% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.016.003
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,8% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,29540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,78% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.016.004
Voce: 016 +11,99% su anno 2021 +12,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,32% |
| Prezzo | € 6,82660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.001
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,44520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.002
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,84880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.003
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.004
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,01800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.005
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,03880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.006
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,05960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.007
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,65320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.018.008
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,35360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.001
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,82468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.002
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,48140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,89026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23702 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.003
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,30701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28928 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20973 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.004
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,10550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,68662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,33688 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.005
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,41450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,08090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,38632 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.006
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,98600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,81014 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,47776 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34638 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.019.007
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,69450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,71418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,59112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). massa areica non inferiore a 0,200 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,28063 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,91008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,36490 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26455 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).
Articolo: 002 massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,33500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,25546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,53360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38686 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.024.001
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 001 fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,89820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,14610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,14371 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10419 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 001 fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56385 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,99548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25022 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18141 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 002 fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,87850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,39697
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30056
Utili di impresa (10%) € 0,21791

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.025.003**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,85875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,37177
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29740
Utili di impresa (10%) € 0,21562

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.027.001**
Voce: 027 **+23,97%** su anno 2021 **+25,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.
spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,97%**

Prezzo € 5,99720
Scostamento % su anno 2021 **+25,05%**

Spese generali (16%) € 0,75200
Utili di impresa (10%) € 0,54520

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.028.001**
Voce: 028 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.
massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,92256
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36960
Utili di impresa (10%) € 0,99296

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.029.001**
Voce: 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,7% |
| Prezzo | € 9,18720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,75% |
| Spese generali (16%) | € 1,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.029.002
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,64% |
| Prezzo | € 10,08040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.029.003
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,95% |
| Prezzo | € 12,82380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,1% |
| Spese generali (16%) | € 1,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.029.004
Voce: 029 +24,2% su anno 2021 +25,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,49% |
| Prezzo | € 13,52560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,59% |
| Spese generali (16%) | € 1,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.030.002
Voce: 030 +38,5% su anno 2021 +39,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,16364 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,5% |
| | | Prezzo | € 60,18080 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +39,7% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,54618 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,47098 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P38.031.001 | | |
| Voce: | 031 | -24,89% su anno 2021 -24,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Gabbione a scatola in rete metallica plastificata dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg) | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,65000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -24,89% |
| | | Prezzo | € 53,14540 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -24,24% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,66400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,83140 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P38.032.001 | | |
| Voce: | 032 | +63,03% su anno 2021 +64,45% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg) | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,69000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,03% |
| | | Prezzo | € 90,20044 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +64,45% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,31040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,20004 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P38.035.001 | | |
| Voce: | 035 | +65,55% su anno 2021 +66,99% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Complementi per legature e tiranti di gabbioni filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,97477 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,55% |
| | | Prezzo | € 3,79580 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +66,99% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,47596 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,34507 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P38.040.001 | | |
| Voce: | 040 | +48,68% su anno 2021 +49,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Materassi in rete metallica plastificata dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg) | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,58% |
| Prezzo | € 115,96288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,84% |
| Spese generali (16%) | € 14,54080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,54208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.040.002
Voce: 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 002 dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,3% |
| Prezzo | € 152,27784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,65% |
| Spese generali (16%) | € 19,09440 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,84344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.040.003
Voce: 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 003 dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,02% |
| Prezzo | € 188,59280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,3% |
| Spese generali (16%) | € 23,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,14480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.040.004
Voce: 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 004 dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,8% |
| Prezzo | € 224,90776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,08% |
| Spese generali (16%) | € 28,20160 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,44616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P38.050.001
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 001 dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,28800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 117,75949
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,76608
Utili di impresa (10%) € 10,70541

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.002**
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 104,62600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 133,50278
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,74016
Utili di impresa (10%) € 12,13662

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.003**
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,60600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 147,51326
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,49696
Utili di impresa (10%) € 13,41030

Codice regionale: **TOS22_PR.P38.050.004**
Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,08200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 159,60463
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,01312
Utili di impresa (10%) € 14,50951

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P39** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.



Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 011 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 012 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,15800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.014
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 014 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,22600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.054
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 054 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,72800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,24800 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P39.001.055**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.001.056**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 056 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,91800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.010**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 403,27050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 514,57316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 64,52328 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,77938 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.011**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 558,59675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 712,76945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 89,37548 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,79722 |



Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 012 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 777,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 991,59236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 124,33760 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,14476 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.013
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 013 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 913,41250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.165,51435 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 146,14600 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,95585 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.014
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 014 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.295,55250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.653,12499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 207,28840 |
| Utili di impresa (10%) | € 150,28409 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 015 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.136,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.449,53600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 181,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,77600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.016
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 016 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,



diametro nominale esterno 131 mm

| | |
|--|---------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.340,0000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.709,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 214,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 155,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.030
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,63850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,61473 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,10216 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,87407 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.031
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,13325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,38603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,58132 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,67146 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.032
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 292,13725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 372,76713 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 46,74196 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,88792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.033
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 418,44450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 533,93518
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 66,95112
Utili di impresa (10%) € 48,53956

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.050**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 194,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 247,54400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 31,04000
Utili di impresa (10%) € 22,50400

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.051**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 206,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 262,85600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 32,96000
Utili di impresa (10%) € 23,89600

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.055**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,75000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,00000
Utili di impresa (10%) € 7,25000

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.002.056**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,27000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,57000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.060
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 060 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 359,21925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 458,36376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,47508 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,66943 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.061
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 061 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 192,42080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,49280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.002.062
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 062 Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 258,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 329,59080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,96280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.010
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 010 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.011**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,88200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.012**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.013**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,67800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,69800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.014**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 36,36600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,30600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.015
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,76400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.016
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.030
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,82800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P39.020.031
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P39.020.032**

Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P40** **+12,7%** su anno 2021 **+13,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.001.001**

Voce: 001 **-5,19%** su anno 2021 **-4,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm² densità 2,54 g/cc

Articolo: 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,03792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,19%**

Prezzo € 19,18839
Scostamento % su anno 2021 **-4,36%**

Spese generali (16%) € 2,40607
Utili di impresa (10%) € 1,74440

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.003.001**

Voce: 003 **+52,94%** su anno 2021 **+54,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm², spessore 0,045 mm, peso 160 g/m²

Articolo: 001

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,92%**

Prezzo € 113,88300
Scostamento % su anno 2021 **+58,29%**

Spese generali (16%) € 14,28000
Utili di impresa (10%) € 10,35300



Codice regionale: TOS22_PR.P40.003.011
Voce: 003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm
Articolo: 011 con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm^q, spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,63225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,95% |
| Prezzo | € 114,37075 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,25% |
| Spese generali (16%) | € 14,34116 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,39734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.005.001
Voce: 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm^q, densità 1,5 g/cm^q in rotoli
Articolo: 001 larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,93673 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,81% |
| Prezzo | € 81,58327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,09% |
| Spese generali (16%) | € 10,22988 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,41666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.005.002
Voce: 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm^q, densità 1,5 g/cm^q in rotoli
Articolo: 002 larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mmq

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,61023 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,03% |
| Prezzo | € 133,48266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,36% |
| Spese generali (16%) | € 16,73764 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,13479 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.010.001
Voce: 010 +49,78% su anno 2021 +51,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm^q
Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,00438 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,78% |
| Prezzo | € 33,18159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,08% |
| Spese generali (16%) | € 4,16070 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.015.001



Voce: 015 **+81,77%** su anno 2021 **+83,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq
Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,36585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+81,77%**

Prezzo € 38,74683
Scostamento % su anno 2021 **+83,35%**

Spese generali (16%) € 4,85854
Utili di impresa (10%) € 3,52244

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.020.001**
Voce: 020 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,
Articolo: 001 cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**

Prezzo € 39,46668
Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**

Spese generali (16%) € 4,94880
Utili di impresa (10%) € 3,58788

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.020.002**
Voce: 020 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,
Articolo: 002 cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**

Prezzo € 39,46668
Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**

Spese generali (16%) € 4,94880
Utili di impresa (10%) € 3,58788

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.021.001**
Voce: 021 **+46,53%** su anno 2021 **+47,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzatura per iniezione resina chimica
Articolo: 001 pistola manuale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,41%**

Prezzo € 76,35584
Scostamento % su anno 2021 **-5,6%**

Spese generali (16%) € 9,57440
Utili di impresa (10%) € 6,94144

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.021.002**
Voce: 021 **+46,53%** su anno 2021 **+47,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attrezzatura per iniezione resina chimica
Articolo: 002 beccuccio (conf. 5 pezzi)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,24400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,47% |
| Prezzo | € 2,86334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,2% |
| Spese generali (16%) | € 0,35904 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26030 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.030.001 |
| Voce: | 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 001 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,66000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,06000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.030.002 |
| Voce: | 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 002 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.030.003 |
| Voce: | 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 003 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,65600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.030.004 |
| Voce: | 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 004 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.005
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.006
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,34800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.010
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.011
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,67488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,46080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33408 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.012
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,59832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,45120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32712 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.013
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,99388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36308 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.014
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,38944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,55040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39904 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.015
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,78500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60000
Utili di impresa (10%) € 0,43500

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.016

Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 016 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura **cm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,20416
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02560
Utili di impresa (10%) € 0,01856

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.020

Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,05600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,29%**

Prezzo € 2,62346
Scostamento % su anno 2021 **+15,28%**

Spese generali (16%) € 0,32896
Utili di impresa (10%) € 0,23850

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.021

Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 021 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,29%**

Prezzo € 3,26656
Scostamento % su anno 2021 **+15,28%**

Spese generali (16%) € 0,40960
Utili di impresa (10%) € 0,29696

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.022

Voce: 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Articolo: 022 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,06400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,29% |
| Prezzo | € 3,90966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,49024 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35542 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.023
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,29% |
| Prezzo | € 3,16448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,39680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.024
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,94400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,29% |
| Prezzo | € 3,75654 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,47104 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34150 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.025
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,44800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,29% |
| Prezzo | € 4,39965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,55168 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.030.030
Voce: 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopercoranti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm



| | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|------------------|
| | | | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,81124 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 2,31114 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,28980 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,21010 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.030.031 | | | |
| Voce: | 030 | +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 031 | Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm | | |
| | | | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,98419 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 2,53183 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,31747 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,23017 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.030.032 | | | |
| Voce: | 030 | +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 032 | Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm | | |
| | | | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,13683 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 2,72659 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,34189 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,24787 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.030.033 | | | |
| Voce: | 030 | +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 033 | Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm | | |
| | | | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,79593 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 2,29161 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,28735 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,20833 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.032.006 | | | |
| Voce: | 032 | +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 006 | Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo | | |



>=0,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,61965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,27% |
| Prezzo | € 23,75867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +86,88% |
| Spese generali (16%) | € 2,97914 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15988 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.032.008

Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 008 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN maglia 66 x 66 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,22750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,29% |
| Prezzo | € 18,15429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,25% |
| Spese generali (16%) | € 2,27640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65039 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.032.009

Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 009 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,65750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,44% |
| Prezzo | € 13,59897 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,4% |
| Spese generali (16%) | € 1,70520 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23627 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.032.012

Voce: 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,78750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,32% |
| Prezzo | € 27,80085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,28% |
| Spese generali (16%) | € 3,48600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,52735 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.032.020**Voce:** 032 +25,31% su anno 2021 +26,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,53750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,25% |
| Prezzo | € 21,10185 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,21% |
| Spese generali (16%) | € 2,64600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.034.010**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m²

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,40432 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,49% |
| Prezzo | € 19,65591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,39% |
| Spese generali (16%) | € 2,46469 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78690 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.034.012**Voce:** 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m²

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,39407 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 20,91883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 2,62305 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90171 |



Codice regionale: TOS22_PR.P40.034.015
Voce: 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 300g/m²

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,81800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -28,07% |
| Prezzo | € 18,90777 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,44% |
| Spese generali (16%) | € 2,37088 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71889 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.034.020
Voce: 034 -11,9% su anno 2021 -11,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura ≥ 1.000 MPa, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 300g/m²

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,97774 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -24,62% |
| Prezzo | € 26,76760 |
| Scostamento % su anno 2021 | -23,97% |
| Spese generali (16%) | € 3,35644 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.035.005
Voce: 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 GPa, peso 200g/m² unidirezionale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,10800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -51,38% |
| Prezzo | € 33,31381 |
| Scostamento % su anno 2021 | -50,96% |
| Spese generali (16%) | € 4,17728 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,02853 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.035.010
Voce: 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 GPa, peso 100g/m² unidirezionale



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,77635 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,87% |
| Prezzo | € 81,37863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,02% |
| Spese generali (16%) | € 10,20422 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,39806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.035.015**Voce:** 035 +4,79% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m² unidirezionale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,77635 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,87% |
| Prezzo | € 81,37863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,02% |
| Spese generali (16%) | € 10,20422 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,39806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.037.005**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,21650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,84% |
| Prezzo | € 30,90025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,99% |
| Spese generali (16%) | € 3,87464 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80911 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.037.007**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,21650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,84% |
| Prezzo | € 30,90025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,99% |
| Spese generali (16%) | € 3,87464 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80911 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.037.010**Voce:** 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,21650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +122,58% |
| Prezzo | € 30,90025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +124,51% |
| Spese generali (16%) | € 3,87464 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80911 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.037.020 |
| Voce: | 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 |
| Articolo: | 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,53644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,07040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77604 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.037.025 |
| Voce: | 037 +37,65% su anno 2021 +38,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 |
| Articolo: | 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.040.001 |
| Voce: | 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 |
| Articolo: | 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,38280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03480 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.040.002 |
| Voce: | 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 |
| Articolo: | 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,44650 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,56973 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,07144 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,05179 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.040.003 | | |
| Voce: | 040 | +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 | |
| Articolo: | 003 | trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,77550 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,98954 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,12408 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,08996 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.040.004 | | |
| Voce: | 040 | +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 | |
| Articolo: | 004 | trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,44750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,84701 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,23160 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,16791 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.040.005 | | |
| Voce: | 040 | +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 | |
| Articolo: | 005 | modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm ² , resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 66x66 mm. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,70850 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +703,47% |
| | | Prezzo | € 22,59605 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +710,46% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,83336 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,05419 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.040.006 | | |
| Voce: | 040 | +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 | |



Articolo: 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,71950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,47008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43512 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31546 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.007

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,38944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39904 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.008

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,39975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70396 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51037 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.009

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,16700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,59309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,82672 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59937 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.040.010

Voce: 040 +74,29% su anno 2021 +75,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e



Articolo: 010 resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 99x99 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,82350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,39% |
| Prezzo | € 15,08679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,6% |
| Spese generali (16%) | € 1,89176 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37153 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.001

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 33 x 33 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,46540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,34% |
| Prezzo | € 29,94185 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,62% |
| Spese generali (16%) | € 3,75446 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72199 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.002

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 66 x 66 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,26% |
| Prezzo | € 17,14944 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,53% |
| Spese generali (16%) | € 2,15040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55904 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.003

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 99 x 99 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,61970 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,38% |
| Prezzo | € 13,55074 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,65% |
| Spese generali (16%) | € 1,69915 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23189 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.050.010 |
| Voce: | 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. |
| Articolo: | 010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,39900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,41% |
| Prezzo | € 27,30512 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,68% |
| Spese generali (16%) | € 3,42384 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,48228 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.050.013 |
| Voce: | 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. |
| Articolo: | 013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,34850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,38% |
| Prezzo | € 20,86069 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,65% |
| Spese generali (16%) | € 2,61576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89643 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.050.015 |
| Voce: | 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. |
| Articolo: | 015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm ² , modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,89800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7% |
| Prezzo | € 29,21785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,93% |
| Spese generali (16%) | € 3,66368 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,65617 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.050.018 |
| Voce: | 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. |
| Articolo: | 018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm ² , modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,19400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7% |
| Prezzo | € 19,38754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,93% |
| Spese generali (16%) | € 2,43104 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,76250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.030

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 30 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,88043 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,62% |
| Prezzo | € 3,67543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,46087 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33413 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.033

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 50 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,78% |
| Prezzo | € 7,65881 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,01% |
| Spese generali (16%) | € 0,96035 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69626 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.035

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 80 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,04950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,99% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,54716 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,19% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,44792 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04974 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.037**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,62700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,68% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,28405 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,79% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,54032 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11673 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.041**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 6 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,42160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.042**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 8 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,71% |
| Prezzo | € 8,66978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,08712 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.044

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,27600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,37% |
| Prezzo | € 9,28418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,35% |
| Spese generali (16%) | € 1,16416 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84402 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.052

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=245 GPa, allungamento a rottura >=1,5%, diametro 8 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,41338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,54% |
| Prezzo | € 15,83947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,42% |
| Spese generali (16%) | € 1,98614 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.050.054

Voce: 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=245 GPa, allungamento a rottura >=1,5%, diametro 10 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,76258**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,22%**

Prezzo € 17,56105
Scostamento % su anno 2021 **-5,4%**

Spese generali (16%) € 2,20201
Utili di impresa (10%) € 1,59646

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.201**

Voce: 050 **-2,74%** su anno 2021 **-1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,83750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,84%**

Prezzo € 2,34465
Scostamento % su anno 2021 **+15,84%**

Spese generali (16%) € 0,29400
Utili di impresa (10%) € 0,21315

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.050.203**

Voce: 050 **-2,74%** su anno 2021 **-1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,46750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-26,34%**

Prezzo € 3,14853
Scostamento % su anno 2021 **-25,7%**

Spese generali (16%) € 0,39480
Utili di impresa (10%) € 0,28623

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.005**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,76560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+138,61%**

Prezzo € 16,28891
Scostamento % su anno 2021 **+140,68%**

Spese generali (16%) € 2,04250
Utili di impresa (10%) € 1,48081

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.007**



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 070 | +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 |
| Articolo: | 007 | Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm ² , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,37950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,53% |
| Prezzo | € 13,24424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,66072 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20402 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.070.010 |
| Voce: | 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 |
| Articolo: | 010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm ² , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,06875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,89% |
| Prezzo | € 11,57173 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,03% |
| Spese generali (16%) | € 1,45100 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05198 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.070.012 |
| Voce: | 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 |
| Articolo: | 012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm ² , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,61400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -19,12% |
| Prezzo | € 10,99146 |
| Scostamento % su anno 2021 | -18,41% |
| Spese generali (16%) | € 1,37824 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99922 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.070.025 |
| Voce: | 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018 |
| Articolo: | 025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,76250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,06% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,07695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,03% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,76200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55245 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.027

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,53% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,66079 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,59% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,96060 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69644 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.030

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,58250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,38% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,12327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,89320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64757 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.040

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,50300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,5% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,26583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,5% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,92048 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,84235 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.052

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 052 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,58125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -20,63% |
| Prezzo | € 22,43368 |
| Scostamento % su anno 2021 | -19,94% |
| Spese generali (16%) | € 2,81300 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03943 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.055

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,01650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -20,25% |
| Prezzo | € 25,54105 |
| Scostamento % su anno 2021 | -19,56% |
| Spese generali (16%) | € 3,20264 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32191 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.057

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,56900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -18,61% |
| Prezzo | € 27,52204 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,9% |
| Spese generali (16%) | € 3,45104 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,50200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.062

Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,27200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7% |
| Prezzo | € 13,10707 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,64352 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19155 |



Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.064
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,55600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**

Prezzo **€ 14,74546**
Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**

Spese generali (16%) **€ 1,84896**
Utili di impresa (10%) **€ 1,34050**

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.066
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,87300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**

Prezzo **€ 18,97795**
Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**

Spese generali (16%) **€ 2,37968**
Utili di impresa (10%) **€ 1,72527**

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.068
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,29700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7%**

Prezzo **€ 23,34697**
Scostamento % su anno 2021 **+7,93%**

Spese generali (16%) **€ 2,92752**
Utili di impresa (10%) **€ 2,12245**

Codice regionale: TOS22_PR.P40.070.072
Voce: 070 +11,12% su anno 2021 +12,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,57885**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,53%**

Prezzo € 16,05062
Scostamento % su anno 2021 **+4,43%**

Spese generali (16%) € 2,01262
Utili di impresa (10%) € 1,45915

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.074**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,25697**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,29%**

Prezzo € 18,19190
Scostamento % su anno 2021 **+2,17%**

Spese generali (16%) € 2,28112
Utili di impresa (10%) € 1,65381

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.076**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,21325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,58%**

Prezzo € 21,96411
Scostamento % su anno 2021 **+8,52%**

Spese generali (16%) € 2,75412
Utili di impresa (10%) € 1,99674

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.070.078**

Voce: 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,23947**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,86%**

Prezzo € 32,20557
Scostamento % su anno 2021 **+8,8%**

Spese generali (16%) € 4,03832
Utili di impresa (10%) € 2,92778

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.007**

Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 007

portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a \pm 300 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.385,86500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.596,36374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 701,73840 |
| Utili di impresa (10%) | € 508,76034 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.009

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 009

portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a \pm 400

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.359,50425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.114,72742 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.017,52068 |
| Utili di impresa (10%) | € 737,70249 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.012

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 012

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.731,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.761,99372 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 597,11520 |
| Utili di impresa (10%) | € 432,90852 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.110.015

Voce: 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 015

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a \pm 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.105,16700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5.238,19309
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 656,82672
Utili di impresa (10%) € 476,19937

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.017**

Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo: 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5.131,45875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6.547,74137
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 821,03340
Utili di impresa (10%) € 595,24922

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.019**

Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo: 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7.440,61519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9.494,22498
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.190,49843
Utili di impresa (10%) € 863,11136

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.022**

Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo: 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.529,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5.780,05032
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 724,77120
Utili di impresa (10%) € 525,45912



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.110.025 |
| Voce: | 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica |
| Articolo: | 025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.982,80200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.358,05535 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 797,24832 |
| Utili di impresa (10%) | € 578,00503 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.110.027 |
| Voce: | 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica |
| Articolo: | 027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.228,50250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7.947,56919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 996,56040 |
| Utili di impresa (10%) | € 722,50629 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.110.029 |
| Voce: | 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica |
| Articolo: | 029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.031,32863 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11.523,97533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.445,01258 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.047,63412 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.110.032 |
| Voce: | 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica |
| Articolo: | 032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm |



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5.722,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7.301,64204
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 915,56640
Utili di impresa (10%) € 663,78564

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.035**

Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo: 035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6.294,51900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8.031,80624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.007,12304
Utili di impresa (10%) € 730,16420

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.037**

Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo: 037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7.868,14875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10.039,75781
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.258,90380
Utili di impresa (10%) € 912,70526

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.110.039**

Voce: 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo: 039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11.408,81569**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14.557,64882
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1.825,41051
Utili di impresa (10%) € 1.323,42262



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.110.042 |
| Voce: | 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica |
| Articolo: | 042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,06007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,35265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16961 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12297 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.110.045 |
| Voce: | 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica |
| Articolo: | 045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16608 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,48792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18657 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13527 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.110.047 |
| Voce: | 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica |
| Articolo: | 047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,45760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,85990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23322 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16908 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.110.049 |
| Voce: | 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica |
| Articolo: | 049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11351 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,69684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,33816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24517 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.002

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 002 volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | dm³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,92192 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 84,11637 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,54751 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,64694 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.004

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 004 volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | dm³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,52760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 89,99322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,28442 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,18120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.006

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 006 volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm3



Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,57890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,78267
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,13262
Utili di impresa (10%) € 8,07115

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.008

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm3

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,21530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 88,31873
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,07445
Utili di impresa (10%) € 8,02898

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.010

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm3

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,69301**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,37628
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,83088
Utili di impresa (10%) € 7,85239

Codice regionale: TOS22_PR.P40.115.012

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm3



Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,46432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 78,42847
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,83429
Utili di impresa (10%) € 7,12986

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.014**

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm3

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,89826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,87818
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,26372
Utili di impresa (10%) € 6,71620

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.115.016**

Voce: 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm3 %

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,76856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,88468
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,76297
Utili di impresa (10%) € 6,35315

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.120.010**

Voce: 120 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve essere costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 010 per dispositivi fino a 3000 kN



Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,25680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,29568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,92109
Utili di impresa (10%) € 2,11779

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.002**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Articolo: 002

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,49521**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,21988
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,15923
Utili di impresa (10%) € 1,56544

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.004**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Articolo: 004

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,13800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,48809
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,94208
Utili di impresa (10%) € 1,40801

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.006**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Articolo: 006

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,47530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,36649
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67605
Utili di impresa (10%) € 1,21514



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.130.012 |
| Voce: | 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca |
| Articolo: | 012 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,30492 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,25308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,28879 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65937 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.130.014 |
| Voce: | 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca |
| Articolo: | 014 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,86628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,41737 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05860 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49249 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.130.016 |
| Voce: | 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca |
| Articolo: | 016 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,10382 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,16847 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,77661 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28804 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P40.130.022 |
| Voce: | 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca |
| Articolo: | 022 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm |



Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,84473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,94188
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,37516
Utili di impresa (10%) € 1,72199

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.024**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 024 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,35180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,03690
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,13629
Utili di impresa (10%) € 1,54881

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.026**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 026 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,52283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,70313
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,84365
Utili di impresa (10%) € 1,33665

Codice regionale: **TOS22_PR.P40.130.032**

Voce: 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 032 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,19425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,66386
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,59108
Utili di impresa (10%) € 1,87853

**Codice regionale:** TOS22_PR.P40.130.034**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 034 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,56560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,58571 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,33050 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68961 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22_PR.P45 +0,12% su anno 2021 +0,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.001.001**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,04927 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,06287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,00788 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00572 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.001.002**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 002 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,24800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.001.010**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 010 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,74008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,31428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11948 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,19800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,25265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03168 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02297 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 001 Miscela di sementi per prato rustico

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,16780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 002 Miscela di sementi per prato ornamentale



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,28264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66240
Utili di impresa (10%) € 0,48024

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.002.003**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,74200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.002.004**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92000
Utili di impresa (10%) € 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.001**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,23225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,40035
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67716
Utili di impresa (10%) € 0,49094

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.003.002**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.



Articolo: 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.003

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.004

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,40350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,06000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.009

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.011**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 307,65636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,57760 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,96876 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.012**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 331,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 423,30024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,07840 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,48184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.013**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 440,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 561,85470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 70,45200 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,07770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.014**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 576,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 734,97600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 92,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,81600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.015**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,80187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,61152 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.016**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,59975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 36,49328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,57596 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31757 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.017 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,00312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,01920 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36392 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.018 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.019 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.020 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 115,64388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51308 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.021**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,46582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,75120 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,76962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.022**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,82194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,25040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25654 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.023**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.024 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.025 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.026 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 211,65012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,53920 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,24092 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.027 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 317,47518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,80880 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,86138 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.028**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 300,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 384,02496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 48,15360 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,91136 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.029**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 391,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 499,66884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 62,65440 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,42444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.030**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 487,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 621,85860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 77,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,53260 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.031 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 031 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 679,72500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 867,32910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 108,75600 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,84810 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.032 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 032 Abutilon, C ,spp, Clt.3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.033 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,52700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.034 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.035**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,34150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,78375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,73464 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,70761 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.036**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,87300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,56595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,45968 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23327 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.037**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,15900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,96688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,26544 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54244 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.038 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,29100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,48100 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.039 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,90400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,26400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.040 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,13000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,83000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.041 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.042

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 249,83442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,32720 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,71222 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.043

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 286,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 365,47830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 45,82800 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,22530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.044

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 353,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 451,66572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 56,63520 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,06052 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.045 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,82194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,25040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25654 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.046 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,64076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,48160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,14916 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.047 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.048 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.049**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.050**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.051**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.052 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,12375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,09391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,77980 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19036 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.053 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,64076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,48160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,14916 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.054 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.055 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,28464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,66224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.056**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 279,29088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,02080 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,39008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.057**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.058**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.059 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,89980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,08180 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.060 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.061 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.062 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.063**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 246,42750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 30,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,40250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.064**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 550,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 701,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 88,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,80000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.067**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.068 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,18352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,28320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38032 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.070 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,82194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,25040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25654 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.071 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.072 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.073

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.074

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.075

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.076 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.077 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 317,47518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,80880 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,86138 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.078 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,86600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,03702 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,25856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91246 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.079 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.080**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,15150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,78531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,74424 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88957 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.081**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.082**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.083 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,24540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93140 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.084 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.085 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.086 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.087**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.088**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.089**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.090 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.091 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.092 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.093 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.094**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.095**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.096**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.097 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,00312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,01920 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36392 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.098 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,27684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75244 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.099 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.100 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.101**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.102**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,15150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,78531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,74424 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88957 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.103**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.104 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 224,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 286,14300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,01300 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.105 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 263,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 335,90700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 42,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,53700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.106 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 349,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 445,48350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,86000 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,49850 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.107 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 417,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 532,28340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 66,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,38940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.108**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 579,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 739,76100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 92,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,25100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.109**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.110**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,00550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,38000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00050 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.111 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,05550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,38282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92888 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39844 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.112 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.113 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,09600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,40250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,81536 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49114 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.114 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,27684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75244 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.115
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.116
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,22050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,78000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.117
Voce: 003

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.118 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,07575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,89266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,37212 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44479 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.119 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,27684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75244 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.120 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.121 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 115,64388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51308 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.122**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.123**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,08325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,07423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,89332 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09766 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.124**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,13125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 42,27548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,30100 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84323 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.125 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.126 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,28464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,66224 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.127 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,71420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79220 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.128 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,63790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,96400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.129**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,23150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,54000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,56650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.130**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,20920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,83720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.131**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 123,45300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,22300 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.132 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 132 Banksia, C, spp., Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.133 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 133 Banksia, C, spp., Clt 5 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.134 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 134 Berberis, C, spp., Clt 2 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.135 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 135 Berberis, C, spp., Clt 3 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.136**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 Berberis, C, spp., Clt 10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,01520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.137**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,36180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,12380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.138**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,54480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,96800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77680 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.139 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.140 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 112,44750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,10000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,22250 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.141 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,80700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,43700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.142 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 65,74590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,24400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,97690 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.143**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 78,28260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,11660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.144**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 115,70130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,50800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.145**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,26420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,84220 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.146 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,36180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,12380 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.147 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,64076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,48160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,14916 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.148 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.149 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.150

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.151

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.152

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.153 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.154 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.155 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,62104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87464 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.156 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.157**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.158**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,11100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,76564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,85776 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.159**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,10250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,90000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,82750 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.160 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.161 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.162 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.163 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.164**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,40035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,67716 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49094 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.165**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,09176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,64160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19016 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.166**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,07306 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,63612 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46119 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.167**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,98227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.168**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.169**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.170**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.171**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.172**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.173**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.174 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.175 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,72592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,46720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33872 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.176 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.177 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,12375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 46,09391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,77980 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.178**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.179**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.180**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.181 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,12375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,09391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,77980 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19036 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.182 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,47430 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86130 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.183 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.184 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,57500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,14970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,65200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92270 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.185**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.186**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,87300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,56595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,45968 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23327 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.187**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.188 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.189 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.190 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,84525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,87454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,49524 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53405 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.191 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,87300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,56595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,45968 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23327 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.192**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 192 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.193**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 193 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.194**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 194 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 183,28464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,66224 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.195 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,64076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,48160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,14916 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.196 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.197 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.198 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.200**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.201**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,28464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,66224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.202**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 231,28776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,02616 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.213 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 213 Caryopteris, C, spp., Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.214 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.218 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,98227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63475 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.220 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 220 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,72360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,24760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.221**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 221 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 122,20890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,32400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,10990 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.228**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 228 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.229**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.235 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 235 Ceanothus, C, spp., Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,87350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,21859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,77976 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56533 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.236 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.242 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,12375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,09391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,77980 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19036 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.243 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.244**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 177,82974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,29840 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,16634 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.245**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 278,19990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 34,88400 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,29090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.246**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 319,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 408,02652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,16320 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,09332 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.247**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 713,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 910,96830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 114,22800 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,81530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.253**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.254**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.255**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.256**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.257**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.258**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.259 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.260 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 317,47518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,80880 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,86138 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.265 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 112,35180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,21380 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.266 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 279,92250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,10000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,44750 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.270**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.275**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,26350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.280**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,42840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58440 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.281 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.282 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 115,64388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51308 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.283 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.284 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.285**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.286**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,56500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 221,46894 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,77040 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,13354 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.287**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.288 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.289 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.290 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,15900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,96688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,26544 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54244 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.291 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.297**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.298**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.299**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,18352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,28320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38032 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.305 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,98776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72616 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.306 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,83350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,86000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34850 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.307 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,71420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79220 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.308 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,63790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,96400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.309**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,08325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,07423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,89332 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09766 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.310**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,09600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,40250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,81536 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.311**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,15150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,78531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,74424 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88957 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.312 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,15500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,54978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,34480 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,04998 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.313 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.314 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.315 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 80,86650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,14000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,35150 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.321**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 Cinnamomum, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 130,15200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,83200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.325**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 Clematis, R, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.330**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,27684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75244 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.331 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 92,73330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,62800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,43030 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.332 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.333 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.339 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.340**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.341**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,58100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,87100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.342**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.343 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.344 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 240,01560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,81960 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.350 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.351 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.352**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,11100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,76564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,85776 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.353**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.354**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 78,88232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,89120 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,17112 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.360 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 360 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.361 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 361 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.362 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 362 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.363 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.369**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,63667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58140 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.370**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,07306 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63612 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46119 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.371**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.377**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 115,64388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51308 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.378**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.379**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,46582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,75120 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,76962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.380**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 211,65012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,53920 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,24092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.381**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 240,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 306,24000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,84000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.387**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,00312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,01920 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.388**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,24960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11360 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.389 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,58700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,16501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,65392 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92409 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.390 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,12375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,09391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,77980 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19036 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.391 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,27684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75244 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.392 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.398**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,55925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,68948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.399**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,84525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 27,87454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,49524 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53405 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.400**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.408 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,55175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,29203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16828 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.409 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,80187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,61152 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61835 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.410 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.411 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 249,83442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,32720 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,71222 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.412**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,31375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,09235 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,77020 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.413**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,62750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,18469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,54040 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,01679 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.414**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 111,27996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,95360 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11636 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.415 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 271,03500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 345,84066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 43,36560 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,44006 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.421 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,77800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.422 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,43400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.428 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 428 Cytisus C, specie spp., Clt 2 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.429**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.430**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,01520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.436**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 436 Datura C, specie arborea, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,89950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,52776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,94392 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68434 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.442 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 442 Davidia A, specie involuata, h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,78575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,07462 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,64572 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64315 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.443 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 443 Davidia A, specie involuata, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.444 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 444 Davidia A, specie involuata, h. 150/175 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,77500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,52500 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.450 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 450 Deutzia C, specie spp., Clt 3 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,40035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,67716 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49094 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.451**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,05550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,38282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,92888 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39844 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.457**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,93890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,12400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53990 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.458**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,80187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,61152 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61835 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.459 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.460 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,57130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,70800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.467 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,58100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,87100 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.468 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,82194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,25040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25654 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.469**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.470**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,34530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,54800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12230 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.471**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.472 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,67120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,87920 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.473 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,53800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.474 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,42840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.480 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,06240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.481**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 481 Erica, C, spp., Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,98227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,87552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.488**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.489**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,11100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,76564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,85776 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79688 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.490 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,12375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,09391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,77980 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19036 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.491 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,27684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75244 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.492 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,12610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,27600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37510 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.493 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.494**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.495**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.501**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.502 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,05550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,38282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92888 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39844 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.508 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.509 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.510 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,07575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,89266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,37212 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44479 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.511**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 511 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,12375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 46,09391 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,77980 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.512**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 512 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.513**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 513 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 115,64388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51308 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.519 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.520 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.521 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,55925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,68948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22487 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.522 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.523**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.524**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,40350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,06000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.530**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,42840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58440 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.531 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 188,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 240,01560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,81960 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.532 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 307,65636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,57760 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,96876 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.533 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 316,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 403,66260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,69660 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.534 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 178,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,24000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.535**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.536**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.537**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.543 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,88070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44370 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.544 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,49152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40832 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.545 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58020 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.546 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.553**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.554**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,65600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.560**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.561 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.567 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 567 Forsythia, C, spp., Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,40035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,67716 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49094 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.568 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,55925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,68948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22487 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.574 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.575**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.576**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.577**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.578 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.584 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.590 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 6/8 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,47140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49740 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.591 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 8/10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,20920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,83720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.592**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,99000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,09000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.593**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,71390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,12400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,06490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.594**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.595 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.596 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.602 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,43810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,19600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,76710 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.603 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,29520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.604**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,78050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,38000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,52550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.605**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.606**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.607 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.608 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.614 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 614 Grevillea, C, spp., Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,66900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,50964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,06704 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77360 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.615 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,79150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,87395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,36664 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71581 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.621**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,47140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.622**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,20920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,83720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.623**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 623 Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,97610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,27600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,72510 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.629 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58020 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.630 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.631 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,02775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,69141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96444 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69922 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.632 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,26750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,27333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84303 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.638**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,83350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,86000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.639**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.640**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.642 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,62120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,32920 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.643 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.644 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 115,64388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51308 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.645 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.651**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,36225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,94623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,49796 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08602 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.652**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,34900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,96532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,25584 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.658**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.659
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,55925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,68948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.665
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.666
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,01520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.672
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,89950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,52776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,94392 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68434 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.673**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.675**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,15150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,78531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,74424 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88957 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.676**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.677 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.683 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,19576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,28160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65416 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.684 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,28550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,18000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48050 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.690 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.692**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,52400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,60062 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,20384 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87278 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.694**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.700**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.701**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.702**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.703**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.704**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.705

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.711

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,87350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,21859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,77976 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56533 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.712

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.713 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 713 Juniperus, C, spp., Clt 18 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,79600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.719 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.720 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.721 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 721 Koeleruteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.727**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.728**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.729**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.735 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.742 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 742 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 6/8 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,27580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29780 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.743 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 743 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.744 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 744 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,28464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,66224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.745**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 745 Lagostroemia, C, spp., circonferenza 12/14

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 218,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 279,29088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,02080 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,39008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.746**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 746 Lagostroemia, C, spp., h. 60/80

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,60330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,82800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.747**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 747 Lagostroemia, C, spp., h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,01520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18320 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.748 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 748 Lagestroemia, C, spp., h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.749 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 749 Lagestroemia, C, spp., h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,84525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,87454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,49524 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53405 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.755 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,98227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63475 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.761 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.763**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,89950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,52776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,94392 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68434 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.764**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,36975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,12780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,01916 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73889 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.766**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,28775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,78317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,60604 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88938 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.772 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,39250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21750 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.773 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,47950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,16384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39672 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28762 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.774 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,77125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,36412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92340 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66947 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.780 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.786

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,84816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.792

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,50760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.793

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,26900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47900 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.799 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,59975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,49328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,57596 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31757 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.800 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,65525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,87610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,50484 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,71601 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.801 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.802 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,37172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,59520 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,30652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.808**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,73600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,49114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43776 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31738 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.809**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,03525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,87298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48564 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35209 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.810**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,63667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58140 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42152 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.811 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.812 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.813 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.819 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,58100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,87100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.820**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.821**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.822**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.823 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.824 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.825 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 317,47518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,80880 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,86138 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.826 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 308,65500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 393,84378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 49,38480 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,80398 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.827**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,93544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,91040 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,08504 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.828**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.834**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,58100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,87100 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.835 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,35210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,43600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,94110 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.836 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,82028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,12480 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,16548 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.837 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,87008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,89280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,89728 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.838 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.839**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.840**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.846**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,02775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,69141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96444 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69922 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.847 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.848 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,75720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,70520 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.854 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,38540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,67140 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.855 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,09600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,40250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,81536 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.856**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 76,36860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,94260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.857**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 153,82818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,28880 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.858**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.859 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 317,47518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,80880 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,86138 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.860 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 369,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 471,30336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 59,09760 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,84576 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.861 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 598,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 763,68600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 95,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,42600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.867 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,79050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.868**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 868 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.869**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 869 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,11100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,76564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,85776 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.870**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 870 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,64076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,48160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,14916 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.871 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 871 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.872 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 872 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 211,65012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,53920 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,24092 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.873 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,26190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,80400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93290 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.874 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.875**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.881**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,98227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,87552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.882**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.883 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,11100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,76564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,85776 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79688 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.884 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,13125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,27548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,30100 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84323 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.892 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,92884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,25440 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08444 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.893 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,70420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,88220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.894**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.895**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.896**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.900 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,54770 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14070 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.901 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,42840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.909 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,13290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,16400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19390 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.914 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,15150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,78531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,74424 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88957 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.915**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.921**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,15150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,78531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,74424 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88957 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.922**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 922 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 111,27996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,95360 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11636 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.923 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 923 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 300/350 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,57500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,98970 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,36270 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.924 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 924 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 350/400 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 192,26130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,10800 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,47830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.930 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.931 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.932**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.933**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.939**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.940 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,05550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,38282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92888 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39844 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.947 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,40035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,67716 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49094 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.948 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,03880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73080 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.949 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.950**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,71420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.951**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 27,75300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,52300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.957**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.958 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,71000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.959 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.960 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 115,64388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51308 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.966 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,42400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,50902 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,94784 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,13718 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.972**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,07210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,63600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46110 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.973**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,02775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,69141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,96444 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69922 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.974**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.975 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.976 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.977 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.978 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 183,28464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,66224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.979**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.980**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,62750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,18469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,54040 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,01679 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.981**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.982 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.988 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,98227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63475 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.989 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.990 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.991**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.992**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 211,65012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,53920 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,24092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.998**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.999 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | 999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A01 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A02 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 212,00740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,27340 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A05 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,52400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,60062 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,20384 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87278 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A06**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,02775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,69141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,96444 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69922 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A07**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,33560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,38410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,55600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85310 |



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A09
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,60880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A10
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,08325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,07423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,89332 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09766 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A13
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,02775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,69141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96444 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69922 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A14
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A15**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,84525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,87454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,49524 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53405 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A18**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,49500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A19**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,27580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29780 |



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A20
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A21
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A22
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A23
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A27**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A30**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A31 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A34 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,07500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,23570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,41200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74870 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A35 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,32125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,27392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,29140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66127 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A36 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,15900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,96688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,26544 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54244 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A39

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,36890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,92400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66990 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A40

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,55925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,68948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A41

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,02200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,89207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,24352 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62655 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A42 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,10400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,23670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,65664 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47606 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A43 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,55925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,68948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22487 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A46 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A47 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 153,82818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,28880 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A48**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 152,83290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,16400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,89390 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A49**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 278,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 354,85560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,25960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A52**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,75720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,70520 |



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A53
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,28550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,18000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48050 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A56
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,18664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,30240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,74424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A57
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A58
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 211,18500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 269,47206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,78960 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,49746 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A59**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 310,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 396,02574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 49,65840 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,00234 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A60**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 577,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 736,41150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 92,34000 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,94650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A63**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,13125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 42,27548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,30100 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84323 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.A64**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A65**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 189,29460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,20860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A66**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 260,20830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,62800 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,65530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A70**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,55175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,29203 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16828 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A71**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A72**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,37172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,59520 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,30652 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A74 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 214,84650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,94000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,53150 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A77 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A78 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A81 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,36975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,12780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,01916 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73889 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A82**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,76550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,56478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,20248 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A83**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,43680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A84**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,15900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,96688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,26544 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54244 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.A87**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A88**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A89**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A90**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A91**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A92**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.A95**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,38223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,80028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58020 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A96 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,08180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64380 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.A99 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,96825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,89149 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,11492 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80832 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B00 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B03 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B04**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 67,64076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,48160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,14916 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B09**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B10 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B11 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B20 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,76200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,80031 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43639 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B21 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B21 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,36225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,94623 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,49796 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08602 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B22

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B23

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,57130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,70800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B27

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,20920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,83720 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B28 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,00660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,00060 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B29 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 103,54740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,41340 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B30 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 147,85650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,54000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,44150 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B31 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 195,13230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,46800 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,73930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B36**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,28600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,40094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,80576 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B37**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,27684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75244 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B41 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,73600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,49114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43776 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31738 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B42 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,76200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,80031 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43639 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B43 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,90125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,91000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,74420 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26455 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B47 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B48**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B49**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 153,82818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,28880 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B50**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 183,28464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,66224 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B51 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B55 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B56 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B57 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B58**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B59**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 201,83130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,34830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B63**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,98227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,87552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63475 |



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B64
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B65
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,31375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,09235 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,77020 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B66
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,82194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,25040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25654 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B70
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B71**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B72**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 173,46582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,75120 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,76962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 259,65324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,55840 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,60484 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B74 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 278,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 355,65948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,59680 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,33268 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B75 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 346,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 441,84690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,40400 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,16790 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B79 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58020 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.B80 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B84**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B84 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,47200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,98227 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87552 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B85**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B85 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,84525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,87454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,49524 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53405 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B90**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B90 Rhus, C, specie typhina, H.100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90000 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.B92**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B92 Rhus, C, specie typhina, H.150/175

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,24800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.B96**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B96 Ribes, F, spp, Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C00**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C01**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C02**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C03**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C04**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 153,82818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,28880 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98438 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C08 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C08 Rosa, C, spp., Clt3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,77125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,36412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92340 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66947 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C12 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C12 Rosa, R, spp., Clt3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,90010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,11600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80910 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C13 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C13 Rosa, R, spp., Clt.10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C17 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,23225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,40035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,67716 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49094 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C18**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,87350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,21859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,77976 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56533 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C22**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,36975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,12780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,01916 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73889 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.C27**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C28**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C29**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C30**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C34**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,22300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,83655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35568 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25787 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C39**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,29208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29928 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C40 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C40 Santolina, C, spp., Clt. 2 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,56500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,27294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29754 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C41 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C41 Santolina, C, spp., Clt. 3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,84880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44080 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C45 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,09600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,40250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,81536 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49114 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C46 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,15900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,96688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,26544 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54244 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C47

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,82350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,26000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,43850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C48

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C53

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,86600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,03702 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,25856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91246 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C57 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,67329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78848 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C60 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C61 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C62 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C63**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C63 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C64**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C64 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C68**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C68 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C69
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,47140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C70
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,00624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,03840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,72784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C71
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C72
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C73**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 215,32500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,57500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C77**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,63375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,63667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,58140 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C81**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C82 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C82 Spiraea, C, spp., Clt.10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C86 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C90 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,07575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,89266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,37212 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44479 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.C91 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,10350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,58407 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33656 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C95**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.C96**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,55925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,68948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D00**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,13580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55780 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D01 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D02 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D03 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,00936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,09176 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D04 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 153,82818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,28880 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,80187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,61152 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D09**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,27684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,93440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,75244 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D10**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,46270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,73200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40570 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D11 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 249,83442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,32720 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,71222 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D15 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,57950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,98344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,13272 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,27122 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D16 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,82272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34752 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D17 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D21**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,53150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D22**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,55925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,68948 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D26**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D26 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,26350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,66000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47850 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D27 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,08325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,07423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,89332 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09766 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D28 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,09600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,40250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,81536 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49114 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D29 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D29 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,64500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,00702 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,54320 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,81882 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D33 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,64076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,48160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,14916 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D34**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,45958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,71280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D36**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D37 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D38 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D42 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,92340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,62940 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D43 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,82506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D44**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D45**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D49**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D49 Veronica, C, spp., Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D53 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58020 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D54 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D58 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.D59 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,15390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,52400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D60**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,68090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,84400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06190 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D64**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D64 Vinca, C, spp., Clt.2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,70250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,00039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D65**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D65 Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |



Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D69
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,61855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70452 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51078 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D70
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D73
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,78975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,49172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56636 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D74
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D75**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,00156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D86**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,68090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,84400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06190 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.D87**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,37400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,03400 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.E00 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,81750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,18313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83483 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.E01 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,69060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24460 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.E02 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,28152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,96320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29832 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.003.E03 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. |
| Articolo: | E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 183,28464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,66224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.E04**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 189,29460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,20860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.E08**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,08325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,07423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,89332 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09766 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.003.E20**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,38223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,80028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58020 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.E25**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphylla, contenitore 12x12Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,13000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,54588**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,82080**Utili di impresa (10%) **€ 0,59508****Codice regionale:** TOS22_PR.P45.003.E35**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,00175**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,38223**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,80028**Utili di impresa (10%) **€ 0,58020****Codice regionale:** TOS22_PR.P45.010.005**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali accessori

Articolo: 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 0,19140**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,02400**Utili di impresa (10%) **€ 0,01740****Codice regionale:** TOS22_PR.P45.010.006**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali accessori

Articolo: 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,1% |
| Prezzo | € 1,12288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +100,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,14080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.007
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,85824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25984 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.010
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | l |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,07590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,09684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,01214 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.011
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 011 Lapillo vulcanico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,58500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,23500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.012
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 012 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 35,72800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,24800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.013
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,16480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.014
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.020
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,65600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.022
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,00192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45472 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.023
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,43104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.024
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 024 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,71648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,71680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.025
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 025 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,57280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.026
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,28800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,57549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,32608 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96141 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.027
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,05600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,00346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,12896 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.028
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,61600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,71802 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,21856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88346 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.029
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,40800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,00461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,50528 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.030
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,72032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,97120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,42912 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.010.031
Voce: 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 031 Collare di protezione del colletto cm 12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,78640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,38400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,94400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.020.003
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 70,18000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.020.004
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 004 Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vai colori (nero, rosso o verde)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 37,32300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,39300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.001
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 256,81667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 327,69807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 41,09067 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,79073 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 002 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 202,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 258,39000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,49000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.030
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 030 Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.031
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 031 Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,16500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.033
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 033 Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,28500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,78766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,88560 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,61706 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.034
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 266,68750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 340,29325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 42,67000 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,93575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.021.040
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 040 Portabici con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,47833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 177,97435 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,31653 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,17949 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.010

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,18500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 446,83606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 56,02960 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,62146 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.011

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 327,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 417,57100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 52,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,96100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.015

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 015 Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.137,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.451,45000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 182,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,95000 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.022.016 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco. |
| Articolo: | 016 Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.674,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.136,53440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 267,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 194,23040 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.022.017 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco. |
| Articolo: | 017 Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 663,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 845,98800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 106,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,90800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.022.018 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco. |
| Articolo: | 018 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.293,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.650,50600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 206,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 150,04600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P45.022.019 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco. |
| Articolo: | 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150. |



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.757,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.242,95280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 281,24800
Utili di impresa (10%) € 203,90480

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.020**

Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 020
Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.248,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.592,44800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,68000
Utili di impresa (10%) € 144,76800

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.021**

Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 021
Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.482,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.891,03200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 237,12000
Utili di impresa (10%) € 171,91200

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.022**

Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 022
Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 868,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.108,66536
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 139,01760
Utili di impresa (10%) € 100,78776

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.022.023**

Voce: 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 023 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 557,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 711,20412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 89,17920 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,65492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.024

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 366,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 467,05428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 58,56480 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,45948 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.025

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,03500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 139,12866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,44560 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,64806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.026

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 706,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 901,17500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 113,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,92500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.022.027**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 397,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 507,27380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 63,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,11580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.001**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.**Articolo:** 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,00750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 96,98557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,16120 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,81687 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.002**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.**Articolo:** 002

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,64250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 213,91183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,82280 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,44653 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.007**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Funne di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti**Articolo:** 007



atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,33200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,18363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,65312 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19851 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.009
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 009 Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,59500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,14722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,17520 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.023.012
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 012 Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,41688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,68095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,29289 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,94895 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,66299 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,10715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 66,48872
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,33714
Utili di impresa (10%) € 6,04443

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.003**

Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,59286**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,52049
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,33486
Utili di impresa (10%) € 4,59277

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.010**

Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 160,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 204,16000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,60000
Utili di impresa (10%) € 18,56000

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.011**

Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 234,78400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,44000
Utili di impresa (10%) € 21,34400

Codice regionale: **TOS22_PR.P45.025.020**

Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al



Articolo: 020 decreto CAM 5 febbraio 2015
Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 456,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 581,85600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 72,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,89600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.021
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 539,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 688,72100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 86,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,61100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.030
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 191,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P45.025.031
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 216,60100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,69100 |



Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_PR **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_PR.P46 **+92,45%** su anno 2021 **+94,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 6-8 cm, altezza 2 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,57390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,28429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41182 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29857 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.002**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,44375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,39423 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55100 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39948 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.003**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,33368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,66880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48488 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.004**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,5 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,06100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,76000
Utili di impresa (10%) € 0,55100

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.005**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pali di cemento precompresso per impianti arborei
lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,78832
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,85120
Utili di impresa (10%) € 0,61712

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.006**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pali di cemento precompresso per impianti arborei
lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,57664
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,70240
Utili di impresa (10%) € 1,23424

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.001.007**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pali di cemento precompresso per impianti arborei
lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,05470**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,24580
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,16875
Utili di impresa (10%) € 3,02235

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.001**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pali in metallo per vigneti
di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,85760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,19830
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77722
Utili di impresa (10%) € 0,56348

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.002**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pali in metallo per vigneti
di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,45656
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80960
Utili di impresa (10%) € 0,58696

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.003**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pali in metallo per vigneti
di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,74787
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,97152
Utili di impresa (10%) € 0,70435

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.004**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pali in metallo per vigneti
intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,53920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,24002
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40627
Utili di impresa (10%) € 0,29455

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.002.005**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pali in metallo per vigneti
intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,64500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,37502 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,42320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30682 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,17400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,05002 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50784 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36818 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,38280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,44660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tutori per piante in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,03700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,04721
Scostamento % su anno 2021 **+0,85%**

Spese generali (16%) € 0,00592
Utili di impresa (10%) € 0,00429

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.004**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,05300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06763
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,00848
Utili di impresa (10%) € 0,00615

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.005**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,09900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,12632
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,01584
Utili di impresa (10%) € 0,01148

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.006**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,32400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,41342
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05184
Utili di impresa (10%) € 0,03758

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.003.007**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 007 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,66352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 001 Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,52176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,44160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32016 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 002 Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,05620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,89971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48899 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35452 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 003 Tendifilo tipo a rocchetto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,45464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 005 Distanziatore a molla per pali metallici



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,24840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,31695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03974 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02881 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Distanziatore a molla per pali di legno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,24840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,31695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03974 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02881 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.007
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,62760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,80082 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10042 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Distanziatore rigido per pali di legno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70110 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,89461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11218 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.009
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,57700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,01225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25232 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18293 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 010 Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,21552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 011 Arpette, cambrette in zinco-alluminio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01935 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,02470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,00310 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00225 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.012
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 012 Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,03190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 0,00400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 013 Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,00700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,00893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,79% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00081 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 014 Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,03220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,04109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,88% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00515 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.015
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 015 Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,25500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,32538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,04080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02958 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.016
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 016 Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,82800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.021
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 021 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,84216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.004.022
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 022 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,27600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 001 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,19796 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,25259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,03167 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02296 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 002 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,29694 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,37890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,04751 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03445 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 004 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,96696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63336 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,62576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78416 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.008
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,72800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,92893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11648 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08445 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.009
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,36640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,74352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21862 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.005.010
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,05840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,35051
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16934
Utili di impresa (10%) € 0,12277

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,17200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,21947
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02752
Utili di impresa (10%) € 0,01995

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.002**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,34700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,44277
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05552
Utili di impresa (10%) € 0,04025

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.003**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,67245
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08432
Utili di impresa (10%) € 0,06113

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.006.004**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,44660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,57420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.008
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 255,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,20000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.009
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 009 Letame maturo, di qualsiasi origine

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,31900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.020
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 020 terriccio universale big bag da 1 mc



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.030
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 030 Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,03190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 0,00400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.031
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 031 Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,03300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,04211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,00528 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00383 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.032
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 032 Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,03190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,85% |
| Spese generali (16%) | € 0,00400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.006.033
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,03100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,03956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,00496 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.001
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,03% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.002
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,23% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,97780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,27% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.003
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegolo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,03% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.004
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,03% |
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.005
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,23% |
| Prezzo | € 1,97780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.006
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,03% |
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.007
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,03% |
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.008
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,92% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,03% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.101
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,36% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,55% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.102
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,36% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,55% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.103
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,36% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,55% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.104
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,36% |
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.105
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,36% |
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.201
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 201 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125% |
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.202
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125% |
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.203
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 203 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Ciliegio



Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.204
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 204 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Merlot

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125% |
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.205
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 205 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125% |
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.206
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 206 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125% |
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.207
Voce: 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 207 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125% |
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,96% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.007.208
Voce: 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 208 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 0,22968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,96% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,02880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.001
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +208,99% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 28,07200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +211,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.002
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +265,17% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 33,17600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +268,34% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.003
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +300% |
| Prezzo | € 25,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +303,48% |
| Spese generali (16%) | € 3,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.004
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +349,44% |
| Prezzo | € 40,83200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +353,35% |
| Spese generali (16%) | € 5,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.005
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Melo, in vaso Ø 20-24

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +265,17% |
| Prezzo | € 33,17600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +268,34% |
| Spese generali (16%) | € 4,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.006
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,08512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82592 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.007
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +265,17% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 33,17600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +268,34% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.041
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 041 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,33% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,49% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.042
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 042 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.043
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 043 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +425% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 53,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +429,57% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.044
Voce: 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 044 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +162,5% |
| Prezzo | € 53,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +164,78% |
| Spese generali (16%) | € 6,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.101
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,38280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.102
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,34452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.121
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,38280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.008.122
Voce: 008 +151,65% su anno 2021 +153,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,25000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,31900 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,04000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,02900 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P46.009.001 | | |
| Voce: | 009 | +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Piantine per impianti di piccoli frutti | |
| Articolo: | 001 | Piantine di fragola, a radice nuda | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,15500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,19778 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,02480 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,01798 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P46.009.002 | | |
| Voce: | 009 | +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Piantine per impianti di piccoli frutti | |
| Articolo: | 002 | Piantine di fragola, in fitocella o vasetto | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1.202,33% |
| | | Prezzo | € 3,57280 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +1.213,63% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,44800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,32480 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P46.009.011 | | |
| Voce: | 009 | +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Piantine per impianti di piccoli frutti | |
| Articolo: | 011 | Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2,55200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P46.009.012 | | |
| Voce: | 009 | +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Piantine per impianti di piccoli frutti | |
| Articolo: | 012 | Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.009.021
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.009.022
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,74200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.009.023
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.009.024
Voce: 009 +150,29% su anno 2021 +152,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,38000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80000
Utili di impresa (10%) € 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.001**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+191,67%**

Prezzo € 4,46600
Scostamento % su anno 2021 **+194,2%**

Spese generali (16%) € 0,56000
Utili di impresa (10%) € 0,40600

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.003**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,22727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+235,5%**

Prezzo € 5,39399
Scostamento % su anno 2021 **+238,41%**

Spese generali (16%) € 0,67636
Utili di impresa (10%) € 0,49036

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.005**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,70909**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+574,38%**

Prezzo € 4,73279
Scostamento % su anno 2021 **+580,24%**

Spese generali (16%) € 0,59345
Utili di impresa (10%) € 0,43025

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.015.006**
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +172,73% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 3,82800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +175,1% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.010
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,09091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +209,09% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 3,94401 |
| Scostamento % su anno 2021 | +211,78% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,49455 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35855 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.011
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,36364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,91% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 97,44000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,57% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,21818 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85818 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.012
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 012 Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,18182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +119,94% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 48,72000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +121,85% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,10909 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,42909 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.020
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 020 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,18182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1.218,18% |
| Prezzo | € 16,82000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1.229,64% |
| Spese generali (16%) | € 2,10909 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52909 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.021
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 021 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,63636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +208,04% |
| Prezzo | € 23,78000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +210,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,98182 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,16182 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.022
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,42% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,94% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.023
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +132,56% |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +134,58% |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.024
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +179,85% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +182,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.025
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +210,56% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +213,26% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.026
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +511,11% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 140,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +516,43% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,76000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.050
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,36364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +329,75% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 3,01600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +333,49% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,37818 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27418 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.070
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -90% |
| Prezzo | € 5,10400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -89,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.080
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1.300% |
| Prezzo | € 53,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1.312,17% |
| Spese generali (16%) | € 6,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.081
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1.639,13% |
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1.654,25% |
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.090
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 090 Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,81818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +412,4% |
| Prezzo | € 3,59600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +416,85% |
| Spese generali (16%) | € 0,45091 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32691 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.095
Voce: 015 +371,61% su anno 2021 +375,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,29091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +229,09% |
| Prezzo | € 4,19921 |
| Scostamento % su anno 2021 | +231,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,52655 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38175 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.100
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +309,92% |
| Prezzo | € 2,87681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +313,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,36073 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26153 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.101
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +180% |
| Prezzo | € 3,57280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +182,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.015.150
Voce: 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +107,69% |
| Prezzo | € 17,22600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +109,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.016.001
Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Semi
Articolo: 001 seme di castagno



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,82800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,34800

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.016.002**
Voce: 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Semi
seme di quercia

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,38000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80000
Utili di impresa (10%) € 0,58000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.001**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali accessori
Mastice disinfettante/cicatrizzante per potature

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,52700
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,32000
Utili di impresa (10%) € 0,95700

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.002**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali accessori
Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,04964
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,38240
Utili di impresa (10%) € 0,27724

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.003**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali accessori
Rafia naturale per innesti



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,52368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,06880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77488 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.004
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 004 Rafia sintetica per innesti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,76600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,35742 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92256 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66886 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.005
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 005 Nastro per innesti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,91260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.011
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 011 Filo di ferro per legature

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,90341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,11328 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08213 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.012
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 012 Fettuccia per legature con anima in metallo



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,63660
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,45600
Utili di impresa (10%) € 0,33060

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.013**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,41164
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,30240
Utili di impresa (10%) € 0,21924

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.030**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,06380
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,00800
Utili di impresa (10%) € 0,00580

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.110**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 85,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,46000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,60000
Utili di impresa (10%) € 9,86000

Codice regionale: **TOS22_PR.P46.101.193**
Voce: 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,65880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.194
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,40360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.195
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,89320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.196
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,23300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.197
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,14840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.198
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,08460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.199
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,27128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,28480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20648 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.200
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,08460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.201
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P46.101.202
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 202 mattoni refrattari

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,22496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,15360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11136 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P51 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

Codice regionale: TOS22_PR.P51.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,41324 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 33,70330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,22612 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,06394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,78273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,17877 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,92524 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,47080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.001.003**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,91991 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,38581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,06719 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,39871 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.001.004**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,08452 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,80784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,01352 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,84212 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,49055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,69474 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,95369 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,51869 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,28585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,92299 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,84417 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.003

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,32465 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,14625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,17194 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,64966 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.004

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,71650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,98625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,63464 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,63511 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.005

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,89107 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,07300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,90257 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,27936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.002.006

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco,



Articolo: 006 previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,90059 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,12515 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,30409 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,92047 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,64451 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,93039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,38312 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,90276 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,97230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,38866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,83557 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,58079 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 003 Dimensione A cm 120

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,91637 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 165,77329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,78662 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,07030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.004.001



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 001 | Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,97583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,48916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,19613 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31720 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.004.002 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,03726 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,32754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80596 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48432 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.004.003 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 003 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,31607 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,82730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,89057 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,62066 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.004.004 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,53412 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,13354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,40546 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19396 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.004.005 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,99405 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,30841 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,55905 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,75531 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.004.006 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,77298 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,75833 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,64368 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,34167 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.005.001 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,44328 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,91362 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,75092 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,71942 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.005.002 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,42903 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,96744 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,26864 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,26977 |



Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,87732 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,68746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,02037 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,78977 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 358,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 456,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,52800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.005
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,58107 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,29744 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,05297 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,66340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.006
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,30030 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 83,32319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,44805 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,57484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.007**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,03691 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 211,86310 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,56591 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,26028 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.005.008**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 594,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 758,17368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 95,06880 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,92488 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,14574 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,22197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,78332 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29291 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,99288 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,85491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,23886 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62317 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.003

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,36320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,85120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.004

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,86805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,90363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,49889 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53669 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.005

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,21543 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,13889 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,27447 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64899 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.006

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con



Articolo: 006 antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,27496 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,35485 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,68399 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,39590 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,93982 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,51521 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,71037 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,86502 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.008
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,12733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,51047 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,70037 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68277 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.009
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,96960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,10521 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,03514 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,10047 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.010



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 010 | Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,69966 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,48077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,19195 |
| Utile di impresa (10%) | € 1,58916 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.006.011 |
| Voce: | 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,74256 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,63951 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,83881 |
| Utile di impresa (10%) | € 2,05814 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.006.012 |
| Voce: | 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 012 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,18560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,29600 |
| Utile di impresa (10%) | € 5,28960 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.006.013 |
| Voce: | 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. |
| Articolo: | 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,77780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,72048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,60445 |
| Utile di impresa (10%) | € 3,33823 |



Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.014
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,01038 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,98124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88166 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.015
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,88152 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,78482 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,74104 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,16226 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.016
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 016 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,30879 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,29802 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,68941 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,29982 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.017
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,06933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,47246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,45109 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,95204 |



Codice regionale: TOS22_PR.P51.006.018
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,39615 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 83,44548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,46338 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,58595 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 001 dimensioni cm 25x25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,54950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,42916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,56792 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,31174 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 001 per strade extraurbane base cm 50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,20295 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 134,23896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,83247 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,20354 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 002 per strade extraurbane base cm 70



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 207,91802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 265,30339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,26688 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,11849 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 003 per le altre strade base cm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,98040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,81640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 004 per le altre strade base cm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,77990 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,14315 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,80478 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,55847 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Articolo: 001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,23838 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,68417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83814 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60765 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Articolo: 002



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,04598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,71467
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96736
Utili di impresa (10%) € 0,70133

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.009.003**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,93545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,50563
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06967
Utili di impresa (10%) € 1,50051

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,47762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,02544
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,63642
Utili di impresa (10%) € 1,91140

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.010.002**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro rettangolare

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,45200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,32000
Utili di impresa (10%) € 3,13200

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.010.003**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in gomma riciclata



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,22833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,08735
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,39653
Utili di impresa (10%) € 2,46249

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.010.004**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
in cemento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,31200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,92000
Utili di impresa (10%) € 1,39200

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.011.001**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,57779**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,73726
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09245
Utili di impresa (10%) € 0,06702

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.011.002**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,58115**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,74154
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09298
Utili di impresa (10%) € 0,06741

Codice regionale: **TOS22_PR.P51.011.003**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
per sostegno tubolare diametro 90 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,34876 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,72102 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,21580 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,15646 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.011.004 | | |
| Voce: | 011 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 004 | Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,96217 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2,50373 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,31395 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,22761 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.011.005 | | |
| Voce: | 011 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 005 | Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,84766 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 3,63362 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,45563 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,33033 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.012.001 | | |
| Voce: | 012 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. | |
| Articolo: | 001 | Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,06050 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 35,80520 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,48968 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,25502 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.012.002 | | |
| Voce: | 012 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. | |
| Articolo: | 002 | Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,80130 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,57846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,08821 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,68895 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.003

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,32944 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,46037 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,45271 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,67822 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.004

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,21082 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,00101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,15373 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,63646 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.005

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,97112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 71,41915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,95538 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,49265 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.006

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,46773 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,25683 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,67484 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,11426 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.007

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,38810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,25922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,30210 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,56902 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.008

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,01498 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,54312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,84240 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,68574 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.009

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,40530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,94117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,90485 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,63102 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.012.010

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine



Articolo: 010 e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,66608 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,51392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,34657 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,50127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.013.001

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 001 per superfici minori di mq. 4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 212,35900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 270,97008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,97744 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,63364 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.013.002

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 002 per superfici maggiori di mq. 4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 415,58375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 530,28487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 66,49340 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,20772 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.020.001

Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 001 Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 245,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 313,25800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,47800 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.020.002 |
| Voce: | 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lantern semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP. |
| Articolo: | 002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lantern semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm - |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 358,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 457,44600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,58600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.020.003 |
| Voce: | 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lantern semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP. |
| Articolo: | 003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lantern semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 317,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 405,19380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,83580 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.020.004 |
| Voce: | 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lantern semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP. |
| Articolo: | 004 per tram |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 315,72500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 402,86510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,51600 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,62410 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.021.001 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra. |
| Articolo: | 001 Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,97900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,08900 |



Codice regionale: TOS22_PR.P51.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,63500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,78500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.021.003
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,16480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.021.004
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,39900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,30900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.022.001
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 607,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 775,64850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 97,26000 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,51350 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.022.002
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.



Articolo: 002 Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 700,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 893,83800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 112,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,25800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.022.003
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Articolo: 003 Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 778,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 992,88750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 124,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,26250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.
Articolo: 001 di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 225,85200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,53200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,84818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,48880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.030.002
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,81500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,76794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,61040 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,34254 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.030.003
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,63344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,59040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,60304 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.030.004
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,21916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,42560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,99300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.002
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,84818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,48880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.003
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,81500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,76794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,61040 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,34254 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.004
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,33000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.005
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,63344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,59040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,60304 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.031.006
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,21916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,42560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,23648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,91680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,83968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.032.002
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,86992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,50720 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,44272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.033.002
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.033.005
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 37,64200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,72000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,42200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.034.001 | | |
| Voce: | 034 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. | |
| Articolo: | 001 | Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,29000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 22,06204 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,76640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,00564 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.034.002 | | |
| Voce: | 034 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. | |
| Articolo: | 002 | Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,64000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 41,64864 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,22240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,78624 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.034.005 | | |
| Voce: | 034 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. | |
| Articolo: | 005 | Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,48000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 31,23648 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,91680 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,83968 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P51.034.006 | | |
| Voce: | 034 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. | |
| Articolo: | 006 | Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,77448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,99680 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,79768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.002**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,61500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,82074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,85840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.004**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,82432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,61120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.005**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,74584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,97440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.008**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,06204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,76640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00564 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.009

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,64864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,22240 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,78624 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.011

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,69812 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,21920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60892 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.013

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,68116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,34560 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,42556 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.014

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati



Articolo: 014 "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,79000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,87204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,36640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71564 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.017
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,23648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,91680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,83968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.035.018
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,77448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,99680 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,79768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.036.002
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,90000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.036.003



Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,72800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,24800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.036.007

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,38400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,94400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.036.008

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,57400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,23400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.050.001

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |



Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.001
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,82600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,60598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45216 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32782 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.002
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,10325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,68375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,33652 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24398 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.003
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,17558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19778 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.005
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,01940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P51.060.006
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012



Articolo: 006 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,63660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33060 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P52 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: TOS22_PR.P52.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 001 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,16048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,96478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,62568 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17862 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,01548 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,88376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,24248 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,16658 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,59255 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,82665 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59932 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 001 lampeggiante monofacciale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,84537 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,01469 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,89526 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,27406 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 002 lampeggiante bifacciale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,78823 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 52,04579 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,52612 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,73144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 monofacciale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,21220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 bifacciale



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,78640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 con un catadiottro monofacciale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,84880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 con un catadiottro bifacciale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,93340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 con due catadiottri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,64018 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87638 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 004 con quattro catadiottri supporto a U



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con due catadiottri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,24400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,20400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con quattro catadiottri supporto a U

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 32,34660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,94060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con sei catadiottri supporto a U

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 42,42700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,85700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 altezza 135 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,38794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,42701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,18207 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.007.001

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 dimensioni cm 60x60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,13410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 41,00312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,14146 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,72756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.007.002

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 dimensioni cm 90x90

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,83340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 98,03941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,29334 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,91267 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.008.001

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 dimensioni cm 60x240

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,93515 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 172,17725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,58962 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,65248 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.008.002

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
dimensioni cm 90x360

Articolo: 002

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 262,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 334,95000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 42,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,45000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.009.001

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 001

con pellicola retroriflettente cl. 1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,13314 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,96588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,38130 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,45144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.009.002

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 002

con pellicola retroriflettente cl. 2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,62696 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,97600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,26031 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08873 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.010.001

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001

elemento corrente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,36664 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 101,27183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,69866 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,20653 |



Codice regionale: TOS22_PR.P52.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 002 elemento terminale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,11620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,60427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,97859 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,50948 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 003 delineatore cilindrico

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,74257 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,53552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,19881 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59414 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,26747 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 214,70930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,92280 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,51903 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 002 terminale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,24473 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,14428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,15916 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,74039 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P52.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 dosso artificiale cm 90x50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,13872**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 126,50101**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 15,86220**Utili di impresa (10%) **€ 11,50009****Codice regionale:** TOS22_PR.P52.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 terminaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,49616**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 33,80911**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 4,23939**Utili di impresa (10%) **€ 3,07356****Codice regionale:** TOS22_PR.P52.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 001 dosso artificiale cm 60x50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,84639**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 73,81199**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,25542**Utili di impresa (10%) **€ 6,71018****Codice regionale:** TOS22_PR.P52.013.002**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 002 dosso artificiale cm 120x50



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 190,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 242,44000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 30,40000
Utili di impresa (10%) € 22,04000

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.013.003**

Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 003 terminale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,83476**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,30915
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,17356
Utili di impresa (10%) € 2,30083

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.014.001**

Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 001 banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,82100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,36000
Utili di impresa (10%) € 1,71100

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.014.002**

Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 002 banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,50060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,69600
Utili di impresa (10%) € 1,95460

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.015.001**

Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.900,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.976,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 624,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 452,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.016.001
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 001 diametro di cm 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,99695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,20811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,91951 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,29165 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.016.002
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 002 diametro di cm 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,02338 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,79383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,24374 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52671 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.016.003
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 003 diametro di cm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,20013 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,29937 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,07202 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,02722 |

Codice regionale: TOS22_PR.P52.017.001
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.
Articolo: 001 per tutti i diametri



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,35034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,75903
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,97605
Utili di impresa (10%) € 1,43264

Codice regionale: **TOS22_PR.P52.050.001**

Voce: 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.
Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura **a coppia**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,76752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72320
Utili di impresa (10%) € 0,52432

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P53** **+8,01%** su anno 2021 **+8,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.001**

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,87%**

Prezzo € 47,62032
Scostamento % su anno 2021 **+34,02%**

Spese generali (16%) € 5,97120
Utili di impresa (10%) € 4,32912

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.002**

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 002 classe N2 bordo laterale W5 A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,25% |
| Prezzo | € 36,90192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,25% |
| Spese generali (16%) | € 4,62720 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,35472 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.003

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 003 classe N2 bordo laterale W6 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,95104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.004

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 004 classe N2 bordo laterale W7 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,70860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,88260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.005

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 005 classe H1 bordo laterale W4 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,14% |
| Prezzo | € 47,62032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,21% |
| Spese generali (16%) | € 5,97120 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,32912 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.006

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 006 classe H1 bordo laterale W5 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,72% |
| Prezzo | € 81,76608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,84% |
| Spese generali (16%) | € 10,25280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,43328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.007

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 007 classe H2 bordo laterale W3 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,23% |
| Prezzo | € 84,98160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,42% |
| Spese generali (16%) | € 10,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,72560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.008

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 008 classe H2 bordo laterale W4 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,72% |
| Prezzo | € 86,81904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,13% |
| Spese generali (16%) | € 10,88640 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,89264 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.009

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 009 classe H2 bordo laterale W5 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,71% |
| Prezzo | € 81,15360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,93% |
| Spese generali (16%) | € 10,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.010

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



Articolo: 010 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
classe H2 bordo laterale W6 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,68% |
| Prezzo | € 85,44096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,77% |
| Spese generali (16%) | € 10,71360 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,76736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.011
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 011 classe H2 bordo laterale W7 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,88948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,39680 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,26268 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.012
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 012 classe H2 bordo laterale W8 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,53% |
| Prezzo | € 66,76032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,59% |
| Spese generali (16%) | € 8,37120 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,06912 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.013
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 013 classe H3 bordo laterale W5 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,52% |
| Prezzo | € 152,50752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,56% |
| Spese generali (16%) | € 19,12320 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,86432 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.014



Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 014 classe H3 bordo laterale W6 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 129,45020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,76820 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.015

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 015 classe H3 bordo laterale W8 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,30320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,39120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.016

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 016 classe H4 bordo laterale W5 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,23% |
| Prezzo | € 182,05968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,43% |
| Spese generali (16%) | € 22,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,55088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.017

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 017 classe H4 bordo laterale W5 B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 172,26000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,60000 |



Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.018
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 018 classe H4 bordo laterale W6 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,0000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.019
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 019 classe H2 bordo ponte W4 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -22,55% |
| Prezzo | € 98,45616 |
| Scostamento % su anno 2021 | -21,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,34560 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,95056 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.020
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 020 classe H2 bordo ponte W4 B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,82550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 168,20934 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,09208 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,29176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.021
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 021 classe H2 bordo ponte W5 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,18% |
| Prezzo | € 142,40160 |
| Scostamento % su anno 2021 | -16,46% |
| Spese generali (16%) | € 17,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,94560 |



Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.022
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 022 classe H2 bordo ponte W5 B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 233,50800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,22800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.023
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 023 classe H3 bordo ponte W6 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,37% |
| Prezzo | € 203,19024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,46% |
| Spese generali (16%) | € 25,47840 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,47184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.024
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 024 classe H3 bordo ponte W7 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -14,92% |
| Prezzo | € 184,66272 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,18% |
| Spese generali (16%) | € 23,15520 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,78752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.026
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 026 classe H4 bordo ponte W4 B



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,78333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 184,74353
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,16533
Utili di impresa (10%) € 16,79487

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.027**

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,43%**

Prezzo € 203,19024
Scostamento % su anno 2021 **-10,66%**

Spese generali (16%) € 25,47840
Utili di impresa (10%) € 18,47184

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.028**

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 028 classe H4 bordo ponte W6 A

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 176,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,37%**

Prezzo € 225,54576
Scostamento % su anno 2021 **+4,27%**

Spese generali (16%) € 28,28160
Utili di impresa (10%) € 20,50416

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.029**

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 298,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 380,88600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 47,76000
Utili di impresa (10%) € 34,62600

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.001.030**

Voce: 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 030 classe H2 spartitraffico W4 A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,03% |
| Prezzo | € 102,13104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,09% |
| Spese generali (16%) | € 12,80640 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.031

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 031 classe H2 spartitraffico W6 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,15% |
| Prezzo | € 164,45088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,04% |
| Spese generali (16%) | € 20,62080 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,95008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.032

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 032 classe H3 spartitraffico W8 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 205,30840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,66440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.033

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 033 classe H4 spartitraffico W5 B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 205,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,67% |
| Prezzo | € 262,14144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,6% |
| Spese generali (16%) | € 32,87040 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,83104 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.034

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



Articolo: 034 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
classe H4 spartitraffico W6 A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 220,62040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,05640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.050
Voce: 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.308,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,18% |
| Prezzo | € 1.669,96500 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,37% |
| Spese generali (16%) | € 209,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 151,81500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.051
Voce: 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 051 elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.412,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,46% |
| Prezzo | € 3.078,45208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,4% |
| Spese generali (16%) | € 386,01280 |
| Utili di impresa (10%) | € 279,85928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.053
Voce: 001

+14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 053 elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.731,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,54% |
| Prezzo | € 3.485,08776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,71% |
| Spese generali (16%) | € 437,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 316,82616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.054



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 001 | +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti. |
| Articolo: | 054 | attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.377,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +129,83% |
| Prezzo | € 9.413,89416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +131,83% |
| Spese generali (16%) | € 1.180,42560 |
| Utili di impresa (10%) | € 855,80856 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P53.001.055 |
| Voce: | 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti. |
| Articolo: | 055 attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.411,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,42% |
| Prezzo | € 9.457,62268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +74,93% |
| Spese generali (16%) | € 1.185,90880 |
| Utili di impresa (10%) | € 859,78388 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P53.001.056 |
| Voce: | 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti. |
| Articolo: | 056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.162,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,95% |
| Prezzo | € 11.691,80936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,28% |
| Spese generali (16%) | € 1.466,05760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.062,89176 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P53.001.060 |
| Voce: | 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti. |
| Articolo: | 060 attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.571,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,57% |
| Prezzo | € 9.661,43816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,81% |
| Spese generali (16%) | € 1.211,46560 |
| Utili di impresa (10%) | € 878,31256 |



Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.061
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 061 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.961,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,96% |
| Prezzo | € 10.158,88676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,27% |
| Spese generali (16%) | € 1.273,84160 |
| Utili di impresa (10%) | € 923,53516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.062
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 062 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.711,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,64% |
| Prezzo | € 12.392,29508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,82% |
| Spese generali (16%) | € 1.553,89280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.126,57228 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.065
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 065 elemento terminale standard per barriera N2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.067
Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 067 elemento terminale standard per barriera H2

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 159,50000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,50000 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P53.001.068**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 068 elemento terminale standard per barriera H3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 159,50000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,50000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.069**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 069 elemento terminale standard per barriera H4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 159,50000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,50000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.075**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,66000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,06000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.076**Voce:** 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,66000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,06000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.077

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.078

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.001.079

Voce: 001 +14,93% su anno 2021 +15,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.002.001

Voce: 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche

Articolo: 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-32,52%**

Prezzo € 30,62400
Scostamento % su anno 2021 **-31,93%**

Spese generali (16%) € 3,84000
Utili di impresa (10%) € 2,78400

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.020**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Componenti per barriere metalliche terminale a manina 2 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,79%**

Prezzo € 32,69112
Scostamento % su anno 2021 **+15,79%**

Spese generali (16%) € 4,09920
Utili di impresa (10%) € 2,97192

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.021**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti per barriere metalliche terminale a manina 3 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-51,69%**

Prezzo € 39,27528
Scostamento % su anno 2021 **-51,27%**

Spese generali (16%) € 4,92480
Utili di impresa (10%) € 3,57048

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.022**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 2 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-24,43%**

Prezzo € 38,35656
Scostamento % su anno 2021 **-23,77%**

Spese generali (16%) € 4,80960
Utili di impresa (10%) € 3,48696

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.023**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 3 onde



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-37,57%**

Prezzo € 59,41056
Scostamento % su anno 2021 **-37,03%**

Spese generali (16%) € 7,44960
Utili di impresa (10%) € 5,40096

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.024**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,75083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 134,93806
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,92013
Utili di impresa (10%) € 12,26710

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.025**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,07200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 167,24787
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,97152
Utili di impresa (10%) € 15,20435

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.026**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 026 terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-48,37%**

Prezzo € 30,93024
Scostamento % su anno 2021 **-47,92%**

Spese generali (16%) € 3,87840
Utili di impresa (10%) € 2,81184

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.002.027**
Voce: 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 027 terminale piatto per cemento a 3 onde



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -55,68% |
| Prezzo | € 50,91240 |
| Scostamento % su anno 2021 | -55,3% |
| Spese generali (16%) | € 6,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,62840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.020.001
Voce: 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,28182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,43% |
| Prezzo | € 88,40360 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,71% |
| Spese generali (16%) | € 11,08509 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,03669 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.020.002
Voce: 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,28182 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,43% |
| Prezzo | € 88,40360 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,71% |
| Spese generali (16%) | € 11,08509 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,03669 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.020.003
Voce: 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,69091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,79% |
| Prezzo | € 88,92561 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,98% |
| Spese generali (16%) | € 11,15055 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,08415 |

Codice regionale: TOS22_PR.P53.020.004
Voce: 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,71%**

Prezzo € 77,32560
Scostamento % su anno 2021 **-18%**

Spese generali (16%) € 9,69600
Utili di impresa (10%) € 7,02960

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.021.021**
Voce: 021 **+23,87%** su anno 2021 **+24,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti per barriere new jersey
Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,87%**

Prezzo € 50,27440
Scostamento % su anno 2021 **+24,95%**

Spese generali (16%) € 6,30400
Utili di impresa (10%) € 4,57040

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.022.001**
Voce: 022 **+22,53%** su anno 2021 **+23,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
H=50cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,66000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,60000
Utili di impresa (10%) € 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P53.022.002**
Voce: 022 **+22,53%** su anno 2021 **+23,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
H=70-80cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,05%**

Prezzo € 73,96972
Scostamento % su anno 2021 **+46,31%**

Spese generali (16%) € 9,27520
Utili di impresa (10%) € 6,72452

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P55** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea



armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 260,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 331,76000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 41,60000

Utili di impresa (10%) € 30,16000

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 280,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 357,28000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 44,80000

Utili di impresa (10%) € 32,48000

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.010

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 240,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 306,24000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 38,40000

Utili di impresa (10%) € 27,84000

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.011

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 316,44800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 39,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,76800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.020

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 408,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P55.001.021

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 340,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 433,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 54,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P59 +9,4% su anno 2021 +10,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

Codice regionale: TOS22_PR.P59.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 001 Pannelli 300 W



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 453,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 578,02800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 72,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,54800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P59.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 002 Pannelli 400 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 380,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 484,88000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,08000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P59.001.004

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 004 Pannelli 600 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 316,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 403,21600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,65600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P59.001.006

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 006 Pannelli 800 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 293,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 373,86800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 46,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,98800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P59.002.001

Voce: 002 +47% su anno 2021 +48,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001

Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2. Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47% |
| Prezzo | € 93,78600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,28% |
| Spese generali (16%) | € 11,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,52600 |

Codice regionale:
Tipologia:

TOS22_PR +26,06% su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS22_PR.P60 +26,17% su anno 2021 **+27,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P60.001.001**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
1 x 1,5 mmq

Articolo:

001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,12760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01160 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P60.001.002**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
1 x 2,5 mmq

Articolo:

002

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,15800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,20161 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02528 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01833 |

Codice regionale:
Voce:**TOS22_PR.P60.001.003**001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
1 x 4 mmq

Articolo:

003



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,25400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,32410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04064 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02946 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.001.004 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K |
| Articolo: | 004 1 x 6 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,37400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,47722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05984 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04338 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.001.005 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K |
| Articolo: | 005 1 x 10 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,89100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,13692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14256 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10336 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.001.006 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K |
| Articolo: | 006 1 x 16 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,35960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,73485 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21754 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15771 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.001.007 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K |
| Articolo: | 007 1 x 25 mmq |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,08340 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,65841 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,33334 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24167 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.008
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 008 1 x 35 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,91115 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,71462 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,46578 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33769 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.009
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 009 1 x 50 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,21245 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,37508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,67399 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.010
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 010 1 x 70 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,89875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,52681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,94380 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68426 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 011 1 x 95 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,85400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,02170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,25664 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91106 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.001.012 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K |
| Articolo: | 012 1 x 120 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,37850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,24297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,66056 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20391 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.001.013 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K |
| Articolo: | 013 1 x 150 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,95415 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,52949 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,07266 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50268 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.001.014 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K |
| Articolo: | 014 1 x 185 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,07148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,51680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82468 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.001.015 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K |
| Articolo: | 015 1 x 240 mmq |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,57770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,25714 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,29243 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38701 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.002.001 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K |
| Articolo: | 001 1 x 1,5 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,23152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02903 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02105 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.002.002 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K |
| Articolo: | 002 1 x 2,5 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,28674 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,36588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04588 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03326 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.002.003 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K |
| Articolo: | 003 1 x 4 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,44064 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,56225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07050 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05111 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.002.004 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K |



Articolo: 004 1 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,62694 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,79998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10031 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07273 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.005

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 005 1 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16614 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,48799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18658 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13527 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.006

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 006 1 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,81424 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,31497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29028 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21045 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.007

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 007 1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,77689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,54331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,44430 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32212 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.008

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e



Articolo: 008 a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
1 x 35 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,77515 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,81709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60402 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.009
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 009 1 x 50 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,32217 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,79109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,85155 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61737 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 010 1 x 70 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,36036 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,39182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,17766 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.011
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
Articolo: 011 1 x 95 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,76347 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,45819 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56216 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13256 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.002.012



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 002 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K |
| Articolo: | 012 | 1 x 120 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,51585 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,97023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,00254 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45184 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.002.013 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K |
| Articolo: | 013 1 x 150 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,87031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,25052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53925 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84096 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.002.014 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K |
| Articolo: | 014 1 x 185 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,36788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,71341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,09886 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24667 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.002.015 |
| Voce: | 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K |
| Articolo: | 015 1 x 240 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,32582 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,31575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,05213 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93780 |



Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 001 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,37200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,47467
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,05952
Utili di impresa (10%) € 0,04315

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 002 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,66990
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,08400
Utili di impresa (10%) € 0,06090

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 003 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,60512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,77213
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,09682
Utili di impresa (10%) € 0,07019

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 004 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,89696**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,14452
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,14351
Utili di impresa (10%) € 0,10405

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 005 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26912

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,61940

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,20306

Utili di impresa (10%) € 0,14722

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 006 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,49500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,63162

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07920

Utili di impresa (10%) € 0,05742

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.007**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 007 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,45250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,57739

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07240

Utili di impresa (10%) € 0,05249

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.008**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 008 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,72770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,92854
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11643
Utili di impresa (10%) € 0,08441

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.009**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 009 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,26176**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,61000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20188
Utili di impresa (10%) € 0,14636

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.010**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 010 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,81120**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,31109
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28979
Utili di impresa (10%) € 0,21010

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.011**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 011 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,63600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,81154
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10176
Utili di impresa (10%) € 0,07378

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.003.012**

Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR



Articolo: 012 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,58610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,74787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09378 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06799 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.013

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 013 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,34583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16876 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12235 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.014

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 014 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,61920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,06610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25907 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18783 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.015

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 015 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,35936 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,01055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37750 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27369 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.016

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non



Articolo: 016 propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,03356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09396 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.017
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 017 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,47761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18528 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.018
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 018 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,31104 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,67289 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20977 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.019
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 019 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,04160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,60509 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32666 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23683 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.020



Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 020 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,93088**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,73980

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,46894

Utili di impresa (10%) € 0,33998

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.021

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 021 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,09500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,39722

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17520

Utili di impresa (10%) € 0,12702

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.022

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 022 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,71000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,18196

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,27360

Utili di impresa (10%) € 0,19836

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.023

Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 023 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,95000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,48820

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,31200

Utili di impresa (10%) € 0,22620



Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.024
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 024 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,24049**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,85887
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,35848
Utili di impresa (10%) € 0,25990

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.025
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 025 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,27294
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41040
Utili di impresa (10%) € 0,29754

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.026
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 026 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,12000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,98112
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,49920
Utili di impresa (10%) € 0,36192

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.027
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 027 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,34400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,54294
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,69504
Utili di impresa (10%) € 0,50390



Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.028
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 028 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,95228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17748 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.029
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 029 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,98584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.030
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 030 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,71200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,46051 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43392 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31459 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.031
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo: 031 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,60590 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,32512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41694 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30228 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.032**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 032 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,55532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,57120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41412 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.033**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 033 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,27200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,45107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,68352 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49555 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.003.034**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 034 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,34976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,31105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,39690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04977 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.002

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,40102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,51170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06416 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.003

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,51376 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,65556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08220 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.004

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,68484 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,87385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10957 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07944 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.005

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 005 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
1 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,08530 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,38485 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17365 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12590 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 006 1 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,60310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,04556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25650 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18596 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.007
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 007 1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,36300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,01519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27411 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.008
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 008 1 x 35 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,20950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,09532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51352 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37230 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.009



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: |
| Articolo: | 009 | 1 x 50 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,49900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,74072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,71984 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52188 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.004.010 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: |
| Articolo: | 010 1 x 70 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,31050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,05220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00968 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73202 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.004.011 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: |
| Articolo: | 011 1 x 95 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,16700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,42109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,30672 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94737 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.004.012 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: |
| Articolo: | 012 1 x 120 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,91950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,62000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17450 |



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.013
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 013 1 x 150 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,60650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,08589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,01704 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46235 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.014
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 014 1 x 185 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,56250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,85775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,49000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80525 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.015
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 015 1 x 240 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,94900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,45492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,19184 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31408 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.016
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 016 1 x 300 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,51900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,56224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,08304 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,96020 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.004.017**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 017 1 x 400 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,76350

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 44,35823

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,56216

Utili di impresa (10%) € 4,03257

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.018**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,31700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,40449

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,05072

Utili di impresa (10%) € 0,03677

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.019**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,70126

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,89481

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,11220

Utili di impresa (10%) € 0,08135

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.020**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 020 2 x 4 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,02426**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,30695
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16388
Utili di impresa (10%) € 0,11881

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.021**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
2 x 6 mmq

Articolo: 021

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,41374**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,80393
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,22620
Utili di impresa (10%) € 0,16399

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.022**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
2 x 10 mmq

Articolo: 022

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,26511**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,89028
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36242
Utili di impresa (10%) € 0,26275

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.023**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 023 2 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,55618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,53769
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56899
Utili di impresa (10%) € 0,41252

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.024**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 024 2 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,44490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,94769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,87118 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63161 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.025

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 025 2 x 35 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,52549 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,60253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20408 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87296 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.026

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 026 2 x 50 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,89177 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,89790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,74268 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26345 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.027

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,41800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,53337 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06688 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04849 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.028

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 028 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
3 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,62100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,79240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,09936 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07204 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.029
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 029 3 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,20965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15168 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.030
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 030 3 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,96150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,50287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31384 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22753 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.031
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 031 3 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,22028 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,10907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51524 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37355 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.032



Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 032 3 x 16 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,00900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,39148

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80144

Utili di impresa (10%) € 0,58104

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.033**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 033 3 x 25 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,85328**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,02078

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,25652

Utili di impresa (10%) € 0,91098

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.034**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 034 3 x 35 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,77200**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,74507

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,72352

Utili di impresa (10%) € 1,24955

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.035**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 035 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,28900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,50876

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,44624

Utili di impresa (10%) € 1,77352



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.036
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 036 3 x 70 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,22600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 27,08438
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,39616
Utili di impresa (10%) € 2,46222

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.037
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 037 3 x 95 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,41600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 36,25882
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,54656
Utili di impresa (10%) € 3,29626

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.038
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 038 3 x 120 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,98600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 44,64214
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,59776
Utili di impresa (10%) € 4,05838

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.040
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,67628
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,08480
Utili di impresa (10%) € 0,06148

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.004.041**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,79500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,01442

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,12720

Utili di impresa (10%) € 0,09222

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.042**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,81150

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2,31147

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,28984

Utili di impresa (10%) € 0,21013

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.043**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,54250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,24423

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,40680

Utili di impresa (10%) € 0,29493

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.044**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 044 4 x 10 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,23630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,40552
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67781
Utili di impresa (10%) € 0,49141

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.045**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 045 4 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,25827
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,03552
Utili di impresa (10%) € 0,75075

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.046**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 046 4 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,17700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,98585
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,62832
Utili di impresa (10%) € 1,18053

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.047**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,13300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,75771
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,10128
Utili di impresa (10%) € 1,52343

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.048**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,73250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,62667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,83720 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05697 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.049

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,57050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,35196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,93128 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85018 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.050

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,66550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,68118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,22648 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,78920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.051

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,34200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,30439 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,93472 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,02767 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.053

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



Articolo: 053 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
5 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,65300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,83323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,10448 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07575 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.054
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,98900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,26196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15824 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11472 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.055
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 055 5 G 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,19800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,80465 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,35168 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25497 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.056
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 056 5 G 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,11800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,97857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49888 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36169 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.057



Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 057 5 G 10 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,08067**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,48294

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,81291

Utili di impresa (10%) € 0,58936

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.058**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 058 5 G 16 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,93920**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,13042

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,27027

Utili di impresa (10%) € 0,92095

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.059**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,61250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,09355

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,01800

Utili di impresa (10%) € 1,46305

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.060**

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 060 5 G 35 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,63500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,50226

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,82160

Utili di impresa (10%) € 2,04566



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.061
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 061 5 G 50 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 30,50278
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,82480
Utili di impresa (10%) € 2,77298

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.062
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,48875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,89965
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,23820
Utili di impresa (10%) € 0,17270

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.063
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,06818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 2,63900
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,33091
Utili di impresa (10%) € 0,23991

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.064
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,38471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,04289
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,38155
Utili di impresa (10%) € 0,27663



Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.065
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 065 16 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,17671 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,05348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50827 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.066
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 066 19 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,67143 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,68475 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58743 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42589 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.067
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,63771 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,91771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,74203 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53797 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.068
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
Articolo: 068 7 x 2,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,30570**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,94207
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36891
Utili di impresa (10%) € 0,26746

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.069**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,20299**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,08702
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51248
Utili di impresa (10%) € 0,37155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.070**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,73243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,76258
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59719
Utili di impresa (10%) € 0,43296

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.071**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,94517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,31004
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,79123
Utili di impresa (10%) € 0,57364

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.004.072**

Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,74894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,33565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91983 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.004.073

Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 073 24 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,16240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,13922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,14598 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.001

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 001 1 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,23689 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,57827 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19790 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14348 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.002

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 002 1 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,79055 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,28474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28649 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.003



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 005 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1: |
| Articolo: | 003 | 1 x 25 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,48850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,17533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28867 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.005.004 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1: |
| Articolo: | 004 1 x 35 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,34080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,26286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,53453 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38753 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.005.005 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1: |
| Articolo: | 005 1 x 50 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,67460 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,96479 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,74794 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54225 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.005.006 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1: |
| Articolo: | 006 1 x 70 mmq |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,59430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,41433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,05509 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76494 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.007**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 007 1 x 95 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,48250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,82367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,35720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98397 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.008**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 008 1 x 120 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,39140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,25942 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,66262 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.009**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 009 1 x 150 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,00005 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,58807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,08001 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50801 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.010**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 010

1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,17840**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 20,64363**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,58854**

Utili di impresa (10%) **€ 1,87669**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.011**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 011

1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,83095**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 26,58029**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,33295**

Utili di impresa (10%) **€ 2,41639**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.012**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 012

1 x 300 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,10180**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 33,30590**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 4,17629**

Utili di impresa (10%) **€ 3,02781**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.013**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 013

2 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,54602**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 0,69672**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,08736**

Utili di impresa (10%) **€ 0,06334**

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.014**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 014 2 x 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,77784**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 0,99252**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,12445**Utili di impresa (10%) **€ 0,09023****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.015**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 015 2 x 4 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,10422**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,40899**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,17668**Utili di impresa (10%) **€ 0,12809****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.016**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 016 2 x 6 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,52242**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,94261**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,24359**Utili di impresa (10%) **€ 0,17660****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.017**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 017 2 x 10 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,45079**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,12721
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39213
Utili di impresa (10%) € 0,28429

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.018**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 018 2 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,80313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,57679
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,44850
Utili di impresa (10%) € 0,32516

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.019**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 019 2 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,74452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,33000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,91912
Utili di impresa (10%) € 0,66636

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.020**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 020 2 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00055**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20870
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28009
Utili di impresa (10%) € 0,92806

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.021**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

021

2 x 50 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,28870**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 14,40438

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,80619

Utili di impresa (10%)

€ 1,30949

Codice regionale:**TOS22_PR.P60.005.022****Voce:**

005

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

022

3 x 1,5 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,69262**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,88378

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,11082

Utili di impresa (10%)

€ 0,08034

Codice regionale:**TOS22_PR.P60.005.023****Voce:**

005

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

023

3 x 2,5 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,98330**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,25469

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,15733

Utili di impresa (10%)

€ 0,11406

Codice regionale:**TOS22_PR.P60.005.024****Voce:**

005

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo:

024

3 x 4 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,45685**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,85895

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,23310

Utili di impresa (10%)

€ 0,16900

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.025**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 025 3 x 6 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,08485**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,66027

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33358

Utili di impresa (10%) € 0,24184

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.026**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 026 3 x 10 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,40930**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,35027

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,54549

Utili di impresa (10%) € 0,39548

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.027**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 027 3 x 16 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,35334**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,83086

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,85653

Utili di impresa (10%) € 0,62099

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.028**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 028 3 x 25 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,16525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,41886
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,30644
Utili di impresa (10%) € 0,94717

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.029**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 029 3 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25045**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,35557
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,80007
Utili di impresa (10%) € 1,30505

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.030**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 030 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,04925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,47884
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,56788
Utili di impresa (10%) € 1,86171

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.031**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 031 3 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,45385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,58312
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,71262
Utili di impresa (10%) € 3,41665

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.034**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 034

4 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,90507**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,15487**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,14481**

Utili di impresa (10%) **€ 0,10499**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.035**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 035

4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,31892**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,68295**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,21103**

Utili di impresa (10%) **€ 0,15300**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.036**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 036

4 x 4 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,93503**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 2,46909**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,30960**

Utili di impresa (10%) **€ 0,22446**

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.037**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 037

4 x 6 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,72250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 3,47391**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,43560**

Utili di impresa (10%) **€ 0,31581**

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.038**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 038 4 x 10 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,51818

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,76520

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,72291

Utili di impresa (10%) € 0,52411

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.039**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 039 4 x 16 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,88012

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,77903

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,10082

Utili di impresa (10%) € 0,79809

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.040**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 040 4 x 25 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,72935

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,69066

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,71670

Utili di impresa (10%) € 1,24461

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.041**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 041 3 x 35 + 1 x 25 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,73507 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,52595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,19761 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59327 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.042**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 042 3 x 50 + 1 x 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,30031 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,35120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,92805 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12284 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.043**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 043 3 x 70 + 1 x 35 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,43490 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,45493 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,06958 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95045 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.044**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 044 3 x 95 + 1 x 50 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,89040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,24415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,42246 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,93129 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.047**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 047

5 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,09839**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,40154

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17574

Utili di impresa (10%) € 0,12741

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.048**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 048

5 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,58990**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,02871

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25438

Utili di impresa (10%) € 0,18443

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.049**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 049

5 G 4 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,32114**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,96177

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37138

Utili di impresa (10%) € 0,26925

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.050**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 050

5 G 6 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,33180**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,25138

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53309

Utili di impresa (10%) € 0,38649

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.051**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 051 5 G 10 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,54690

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,07784

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,88750

Utili di impresa (10%) € 0,64344

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.052**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 052 5 G 16 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,73311

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,14345

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,39730

Utili di impresa (10%) € 1,01304

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.053**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 053 5 G 25 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,13235

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,75688

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,10118

Utili di impresa (10%) € 1,52335

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.054**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 054 5 G 35 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,36045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,42793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,93767 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12981 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.055**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 055 5 G 50 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,21520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,45059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,19443 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.056**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 056 7 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,63917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,09158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26227 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19014 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.057**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 057 10 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,87528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36054 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26139 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.058**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 058 12 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,61266 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,33376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,41803 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30307 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.059

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 059 16 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,53610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,51207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56578 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41019 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.060

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 060 19 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,03695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,15115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64591 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46829 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.005.061

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 061 24 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,88233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,22985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78117 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56635 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.062**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 062 7 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,44962**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 3,12572**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,39194**Utili di impresa (10%) **€ 0,28416****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.063**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 063 10 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,47265**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 4,43110**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,55562**Utili di impresa (10%) **€ 0,40283****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.064**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 064 12 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,00410**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 5,10924**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,64066**Utili di impresa (10%) **€ 0,46448****Codice regionale:** TOS22_PR.P60.005.065**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 065 16 G 2,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,25579**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,70639
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,84093
Utili di impresa (10%) € 0,60967

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.066**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 066 19 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,13935**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,83382
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,98230
Utili di impresa (10%) € 0,71217

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.005.067**

Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 067 24 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,64775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,75853
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,22364
Utili di impresa (10%) € 0,88714

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.001**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,61680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,78704
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09869
Utili di impresa (10%) € 0,07155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.002**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|----------------------|--|--|-----------|
| Articolo: | 002 | Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 1 x 2,5 mmq | | |
| | | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,79948 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | | |
| | | Prezzo | € 1,02014 | |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | |
| | | Spese generali (16%) | € 0,12792 | |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,09274 | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.003 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: | | |
| Articolo: | 003 | 1 x 4 mmq | | |
| | | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94029 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | | |
| | | Prezzo | € 1,19981 | |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | |
| | | Spese generali (16%) | € 0,15045 | |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,10907 | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.004 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: | | |
| Articolo: | 004 | 1 x 6 mmq | | |
| | | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16817 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | | |
| | | Prezzo | € 1,49059 | |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | |
| | | Spese generali (16%) | € 0,18691 | |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,13551 | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.005 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: | | |
| Articolo: | 005 | 1 x 10 mmq | | |
| | | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,85635 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | | |
| | | Prezzo | € 2,36871 | |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% | |
| | | Spese generali (16%) | € 0,29702 | |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,21534 | |



Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 006 1 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,63483 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,36204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,42157 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30564 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 007 1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,88137 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,95263 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62102 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45024 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.008
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 008 1 x 35 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,82967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,16266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,77275 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56024 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.009
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 009 1 x 50 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,61246 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,43750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,05799 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76705 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.010

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,93533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,40148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,42965 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.011

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,95136 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,24994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,91222 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.012

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 012 1 x 120 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,30045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,52337 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,44807 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77485 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.013

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 013

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
1 x 150 mmq

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,27676**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,59714

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,08428

Utili di impresa (10%) € 2,23610

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.014****Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 014

1 x 185 mmq

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,58094**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,81328

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,61295

Utili di impresa (10%) € 2,61939

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.015****Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 015

1 x 240 mmq

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,98966**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,99081

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,63835

Utili di impresa (10%) € 3,36280

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.017****Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 017

2 x 1,5 mmq

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,33015**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,69727

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21282

Utili di impresa (10%) € 0,15430



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.018 |
| Voce: | 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: |
| Articolo: | 018 2 x 2,5 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,58027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,01642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25284 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18331 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.019 |
| Voce: | 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: |
| Articolo: | 019 2 x 4 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,01119 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,56628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32179 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23330 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.020 |
| Voce: | 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: |
| Articolo: | 020 2 x 6 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,67755 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,41656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,42841 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31060 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.021 |
| Voce: | 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: |
| Articolo: | 021 2 x 10 mmq |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,20141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,36100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,67223
Utili di impresa (10%) € 0,48736

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.022**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 022 2 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,86017**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,47758
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,93763
Utili di impresa (10%) € 0,67978

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.023**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 023 2 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,36468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,94933
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,49835
Utili di impresa (10%) € 1,08630

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.024**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 024 2 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,84520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,83847
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73523
Utili di impresa (10%) € 1,25804

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.006.030**

Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|----------------------|---|--|-----------|
| Articolo: | 030 | Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 1,5 mmq | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,61111 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 2,05578 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,25778 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,18689 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.031 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 2,5 mmq | | |
| Articolo: | 031 | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,21430 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 2,82545 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,35429 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,25686 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.032 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 4 mmq | | |
| Articolo: | 032 | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80704 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 3,58179 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,44913 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,32562 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.033 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 6 mmq | | |
| Articolo: | 033 | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,40583 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 4,34584 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,54493 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,39508 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.006.034**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 034 3 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,53633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,06435 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88581 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64221 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.035**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 035 3 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,85085 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,01769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,25614 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91070 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.036**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 036 3 x 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,82434 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,36385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05189 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48762 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.045**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 045 4 x 1,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,13828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,72844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34212 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24804 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.046

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 046 4 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,73697 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,49238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43792 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31749 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.047

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 047 4 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,54653 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,52537 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56744 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.048

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 048 4 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,59835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,86750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,73574 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53341 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.049

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|----------------------|---|--|------------|
| Articolo: | 049 | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 10 mmq | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,11949 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 9,08447 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,13912 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,82586 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.050 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 16 mmq | | |
| Articolo: | 050 | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 16 mmq | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,69026 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 13,64077 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,71044 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,24007 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.051 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 25 mmq | | |
| Articolo: | 051 | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 4 x 25 mmq | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,51488 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 19,79699 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 2,48238 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,79973 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.006.052 | | | |
| Voce: | 006 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 35 + 1 x 25 mmq | | |
| Articolo: | 052 | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 3 x 35 + 1 x 25 mmq | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,47339 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 15,91604 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,99574 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,44691 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.060
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 060 5 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,54710 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,25010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40754 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29546 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.061
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 061 5 G 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,18842 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,06843 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51015 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36986 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.062
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 062 5 G 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,37817 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,58655 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70051 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50787 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.063
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:
Articolo: 063 5 G 6 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,38807 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,87518 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,86209 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62502 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.064

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 064 5 G 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,90313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,36039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,42450 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03276 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.065

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 065 5 G 16 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,11531 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,73514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,09845 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52138 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.006.066

Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 066 5 G 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,10649 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,65588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,21704 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,33235 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.005

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 005 Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
1 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,54030 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,05% |
| Prezzo | € 3,24143 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,40645 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29468 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.006
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 006 1 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,55129 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,49% |
| Prezzo | € 4,53145 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,56821 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41195 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.007
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 007 1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,30690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,96% |
| Prezzo | € 6,77160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,36% |
| Spese generali (16%) | € 0,84910 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.008
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 008 1 x 35 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,24750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,76% |
| Prezzo | € 9,24781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,18% |
| Spese generali (16%) | € 1,15960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84071 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.007.009

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 009 1 x 50 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,93295 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,46% |
| Prezzo | € 12,67444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,58927 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15222 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.010

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,32577 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,61% |
| Prezzo | € 17,00368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,98% |
| Spese generali (16%) | € 2,13212 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54579 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.011

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,13662 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,25% |
| Prezzo | € 21,86633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,74186 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98785 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.012

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 012 1 x 120 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,82877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,96% |
| Prezzo | € 27,85351 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,3% |
| Spese generali (16%) | € 3,49260 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53214 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.007.013

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 013 1 x 150 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,55330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,13% |
| Prezzo | € 35,15801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,48% |
| Spese generali (16%) | € 4,40853 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.014

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 014 1 x 185 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,22763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +102,91% |
| Prezzo | € 42,39846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,68% |
| Spese generali (16%) | € 5,31642 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,85441 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.015

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 015 1 x 240 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,72695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,58% |
| Prezzo | € 55,79559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,77% |
| Spese generali (16%) | € 6,99631 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,07233 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.021

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 021 2 x 1,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,94% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1,49069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,22% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,18692 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13552 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.022

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 022 2 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,67813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,31% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 2,14129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,67% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26850 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19466 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.023

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 023 2 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,33088 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,58% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2,97420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,9% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,37294 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27038 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.024

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 024 2 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,12779 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,62% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 3,99106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,50045 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36282 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.025

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 025 2 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,44544 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,56% |
| Prezzo | € 6,94838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,89% |
| Spese generali (16%) | € 0,87127 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63167 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.026

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 026 2 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,89140 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,55% |
| Prezzo | € 10,06942 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,26262 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.027

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 027 2 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,89128 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,65% |
| Prezzo | € 12,62127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,71% |
| Spese generali (16%) | € 1,58260 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.033

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 033 3 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,47035 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,78% |
| Prezzo | € 1,87617 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,11% |
| Spese generali (16%) | € 0,23526 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17056 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.034

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



Articolo: 034 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
3 G 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,17150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,32% |
| Prezzo | € 2,77083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,34744 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25189 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.035
Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 035 3 G 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,07001 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,31% |
| Prezzo | € 3,91733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,49120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35612 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.036
Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 036 3 G 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,29202 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,4% |
| Prezzo | € 5,47661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,68672 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49787 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.037
Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 037 3 G 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,19471 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,9% |
| Prezzo | € 9,18045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,21% |
| Spese generali (16%) | € 1,15115 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83459 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.038



Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 038 3 G 16 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,89594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,82% |
| Prezzo | € 13,90322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,13% |
| Spese generali (16%) | € 1,74335 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26393 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.039**

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 039 3 G 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,31903 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,03% |
| Prezzo | € 20,82308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,36% |
| Spese generali (16%) | € 2,61104 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89301 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.048**

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 048 4 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,81258 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,18% |
| Prezzo | € 2,31285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,29001 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21026 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.007.049**

Voce: 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 049 4 G 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,76525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,71% |
| Prezzo | € 3,52846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,11% |
| Spese generali (16%) | € 0,44244 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32077 |



Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.050
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 050 4 G 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,79461**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,86%**

Prezzo € 4,84193
Scostamento % su anno 2021 **+50,16%**

Spese generali (16%) € 0,60714
Utili di impresa (10%) € 0,44018

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.051
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 051 4 G 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,45302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,15%**

Prezzo € 6,95805
Scostamento % su anno 2021 **+55,49%**

Spese generali (16%) € 0,87248
Utili di impresa (10%) € 0,63255

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.052
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 052 4 G 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,22016**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,3%**

Prezzo € 11,76493
Scostamento % su anno 2021 **+53,62%**

Spese generali (16%) € 1,47523
Utili di impresa (10%) € 1,06954

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.053
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 053 4 G 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,66596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,54%**

Prezzo € 17,43776
Scostamento % su anno 2021 **+52,86%**

Spese generali (16%) € 2,18655
Utili di impresa (10%) € 1,58525



Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.054
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 054 4 G 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,71868 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,47% |
| Prezzo | € 26,43704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,8% |
| Spese generali (16%) | € 3,31499 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,40337 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.062
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 062 5 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,32835 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,88% |
| Prezzo | € 2,97098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,25% |
| Spese generali (16%) | € 0,37254 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27009 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.063
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 063 5 G 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,45585 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,35% |
| Prezzo | € 4,40967 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,55294 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.064
Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 064 5 G 4 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,80578 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,12% |
| Prezzo | € 6,13217 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,76892 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55747 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.065

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 065 5 G 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,80348 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,8% |
| Prezzo | € 8,68124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,13% |
| Spese generali (16%) | € 1,08856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.066

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 066 5 G 10 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,32672 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,34% |
| Prezzo | € 14,45290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,81228 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31390 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.067

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 067 5 G 16 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,23541 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,35% |
| Prezzo | € 21,99239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,72% |
| Spese generali (16%) | € 2,75767 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99931 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.007.068

Voce: 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 068 5 G 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,16755 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,61% |
| Prezzo | € 33,38980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,95% |
| Spese generali (16%) | € 4,18681 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,03544 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.008.002

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,30075 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,38376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04812 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03489 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.008.003

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,96976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.008.004

Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,30152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11832 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.008.005 |
| Voce: | 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21: |
| Articolo: | 005 1 x 10 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,22024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20184 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.008.006 |
| Voce: | 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21: |
| Articolo: | 006 1 x 16 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,54400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,24614 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40704 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29510 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.008.007 |
| Voce: | 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21: |
| Articolo: | 007 1 x 25 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,77400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,81562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60384 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43778 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.008.008 |
| Voce: | 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21: |
| Articolo: | 008 1 x 35 mmq |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,14600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,56630
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,82336
Utili di impresa (10%) € 0,59694

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.009**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,30204
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,16640
Utili di impresa (10%) € 0,84564

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.010**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,47400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,36482
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67584
Utili di impresa (10%) € 1,21498

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.011**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,18800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,82789
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,11008
Utili di impresa (10%) € 1,52981

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.008.012**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,57400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,14842 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,65184 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92258 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.025

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 025

2 x 1,5 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,33140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.026

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 026

2 x 2,5 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,14192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,02720 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19472 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.028

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 028

2 x 6 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,10748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,27680 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,10068 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.036

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 036 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V: 3 x 10 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,92848 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,63680 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,81168 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.039
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 039 4 x 1,5 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,03600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.041
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 041 4 x 4 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,02672 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,39520 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,91152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.009.044
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 044 4 x 16 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,49672 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,59520 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,68152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11



Articolo: 001 Ø 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,22176 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,28296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03548 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02572 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.002

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 Ø 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,27723 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,35375 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04436 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03216 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.003

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 Ø 25 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,56066 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,71541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08971 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06504 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.004

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 Ø 32 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,69421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21244 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15402 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.005

Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 Ø 40 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,93422 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,46807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,30948 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22437 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,72666 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,47922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,43627 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31629 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.011.007
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 007 Ø 63 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,93261 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,01801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,62922 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,45259 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,57750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,07241 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 20 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,61626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,78635
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,09860
Utili di impresa (10%) € 0,07149

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.003**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,94077**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,20042
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15052
Utili di impresa (10%) € 0,10913

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.004**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,60723**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,05083
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25716
Utili di impresa (10%) € 0,18644

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.005**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,52862**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,50252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56458
Utili di impresa (10%) € 0,40932

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.012.006**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,37868**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,86320
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,86059
Utili di impresa (10%) € 0,62393

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.001**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,94673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,20803
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15148
Utili di impresa (10%) € 0,10982

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.002**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,11933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,42826
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17909
Utili di impresa (10%) € 0,12984

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.003**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33860**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,70806
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21418
Utili di impresa (10%) € 0,15528

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.004**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,75307**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,23692
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28049
Utili di impresa (10%) € 0,20336

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.005**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20827**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,81775
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,35332
Utili di impresa (10%) € 0,25616

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.006**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,82813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,60869
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,45250
Utili di impresa (10%) € 0,32806

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.007**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,49967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,46558
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55995
Utili di impresa (10%) € 0,40596

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.013.008**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 140 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,78168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25288 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.013.009
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,41947 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,19125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,02712 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74466 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.013.010
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,42593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,30349 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,66815 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20941 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.001
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,58050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,33% |
| Prezzo | € 3,29272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,97% |
| Spese generali (16%) | € 0,41288 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.002
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,34750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,55% |
| Prezzo | € 4,27141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,2% |
| Spese generali (16%) | € 0,53560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38831 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.003
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 25 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,99200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,59% |
| Prezzo | € 6,36979 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,24% |
| Spese generali (16%) | € 0,79872 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57907 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.004
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 32 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,35050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,85% |
| Prezzo | € 8,10324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,5% |
| Spese generali (16%) | € 1,01608 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.005
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,87150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,63% |
| Prezzo | € 10,04403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,25944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91309 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.006
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 50 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,93200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,48% |
| Prezzo | € 12,67323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,21% |
| Spese generali (16%) | € 1,58912 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15211 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.014.007
Voce: 014 +78,2% su anno 2021 +79,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 63 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,20900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,19868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,15344 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83624 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.001
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,87700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,42% |
| Prezzo | € 25,36305 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,15% |
| Spese generali (16%) | € 3,18032 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30573 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.002
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,61550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,48% |
| Prezzo | € 31,40938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,21% |
| Spese generali (16%) | € 3,93848 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.003
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,81100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,44% |
| Prezzo | € 40,59084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,18% |
| Spese generali (16%) | € 5,08976 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,69008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.004
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 32 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,46350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,45% |
| Prezzo | € 52,90743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,18% |
| Spese generali (16%) | € 6,63416 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,80977 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.005
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 40 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,55050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,41% |
| Prezzo | € 64,50244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,14% |
| Spese generali (16%) | € 8,08808 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,86386 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.006
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,53550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,47% |
| Prezzo | € 78,51930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,2% |
| Spese generali (16%) | € 9,84568 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,13812 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.015.007
Voce: 015 +99,44% su anno 2021 +101,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 63 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,50650 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,44% |
| | | Prezzo | € 124,41829 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +101,17% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,60104 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,31075 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.016.001 | | |
| Voce: | 016 | +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 | |
| Articolo: | 001 | Ø 12 mm | |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,69% |
| Prezzo | € 1,99056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,07% |
| Spese generali (16%) | € 0,24960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18096 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.016.002 | | |
| Voce: | 016 | +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 | |
| Articolo: | 002 | Ø 16 mm | |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,91100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,38% |
| Prezzo | € 2,43844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,81% |
| Spese generali (16%) | € 0,30576 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22168 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.016.003 | | |
| Voce: | 016 | +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 | |
| Articolo: | 003 | Ø 20 mm | |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,19700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,3% |
| Prezzo | € 2,80337 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,35152 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25485 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.016.004 | | |
| Voce: | 016 | +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 | |
| Articolo: | 004 | Ø 22 mm | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,55450 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,89% |
| | | Prezzo | € 3,25954 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +63,3% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,40872 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,29632 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.016.005 | | |
| Voce: | 016 | +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 | |
| Articolo: | 005 | Ø 25 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,63900 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,5% |
| | | Prezzo | € 3,36736 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +54,84% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,42224 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,30612 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.016.006 | | |
| Voce: | 016 | +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 | |
| Articolo: | 006 | Ø 28 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,45800 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,94% |
| | | Prezzo | € 4,41241 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +37,12% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,55328 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,40113 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.016.007 | | |
| Voce: | 016 | +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 | |
| Articolo: | 007 | Ø 32 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97800 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,94% |
| | | Prezzo | € 5,07593 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +60,32% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,63648 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,46145 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.016.008 | | |
| Voce: | 016 | +56,36% su anno 2021 +57,72% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 | |
| Articolo: | 008 | Ø 35 mm | |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,79050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,76%**

Prezzo € 6,11268
Scostamento % su anno 2021 **+63,16%**

Spese generali (16%) € 0,76648
Utili di impresa (10%) € 0,55570

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.009**
Voce: 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 009 Ø 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,30400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,45%**

Prezzo € 6,76790
Scostamento % su anno 2021 **+55,8%**

Spese generali (16%) € 0,84864
Utili di impresa (10%) € 0,61526

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.016.010**
Voce: 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 010 Ø 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,62450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,78%**

Prezzo € 9,72886
Scostamento % su anno 2021 **+58,14%**

Spese generali (16%) € 1,21992
Utili di impresa (10%) € 0,88444

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.001**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 001 Ø 12 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,86650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,42%**

Prezzo € 3,65765
Scostamento % su anno 2021 **+36,59%**

Spese generali (16%) € 0,45864
Utili di impresa (10%) € 0,33251

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.002**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 002 Ø 16 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,88% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,07210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,24% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,63600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46110 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.003

Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 003 Ø 21 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,55100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,4% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,08308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +78,95% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,88816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.004

Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 004 Ø 27 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,42300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,02% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,47175 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,42% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,18768 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86107 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.005

Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 005 Ø 35 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,20700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,78% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,57613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,17% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,95312 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41601 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.006

Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 006 Ø 40 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,05300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,97% |
| Prezzo | € 17,93163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,35% |
| Spese generali (16%) | € 2,24848 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63015 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.007
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 007 Ø 51 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,47400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,65% |
| Prezzo | € 24,84882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,21% |
| Spese generali (16%) | € 3,11584 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,25898 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.008
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 008 Ø 12 mm - halogen free

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,61400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,69% |
| Prezzo | € 4,61146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,57824 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41922 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.009
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 009 Ø 16 mm - halogen free

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,88700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,78% |
| Prezzo | € 4,95981 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,11% |
| Spese generali (16%) | € 0,62192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45089 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.017.010
Voce: 017 +56,96% su anno 2021 +58,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 010 Ø 21 mm - halogen free



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,81650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,74%**

Prezzo € 6,14585
Scostamento % su anno 2021 **+54,06%**

Spese generali (16%) € 0,77064
Utili di impresa (10%) € 0,55871

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.011**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 011 Ø 27 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,06550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,75%**

Prezzo € 9,01558
Scostamento % su anno 2021 **+54,07%**

Spese generali (16%) € 1,13048
Utili di impresa (10%) € 0,81960

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.012**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,58850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,78%**

Prezzo € 13,51093
Scostamento % su anno 2021 **+54,11%**

Spese generali (16%) € 1,69416
Utili di impresa (10%) € 1,22827

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.013**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,14200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,78%**

Prezzo € 15,49319
Scostamento % su anno 2021 **+54,1%**

Spese generali (16%) € 1,94272
Utili di impresa (10%) € 1,40847

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.017.014**
Voce: 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 014 Ø 51 mm - halogen free



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,54350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,8% |
| Prezzo | € 22,38551 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,13% |
| Spese generali (16%) | € 2,80696 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03505 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.001
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,28% |
| Prezzo | € 13,10452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,33% |
| Spese generali (16%) | € 1,64320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.002
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,07700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,24% |
| Prezzo | € 15,41025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,25% |
| Spese generali (16%) | € 1,93232 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40093 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.003
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,91200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,4% |
| Prezzo | € 20,30371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,44% |
| Spese generali (16%) | € 2,54592 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84579 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.004
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,33300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,9% |
| Prezzo | € 27,22091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,88% |
| Spese generali (16%) | € 3,41328 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47463 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.005
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 400 x 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,65100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,29% |
| Prezzo | € 35,28268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,24% |
| Spese generali (16%) | € 4,42416 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,20752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.006
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 500 x 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,60300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,75% |
| Prezzo | € 40,32543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,67% |
| Spese generali (16%) | € 5,05648 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,66595 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.007
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,22% |
| Prezzo | € 14,67400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,21% |
| Spese generali (16%) | € 1,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.008
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 75 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,23500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,06% |
| Prezzo | € 18,16386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,14% |
| Spese generali (16%) | € 2,27760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65126 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.009
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,71900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,93% |
| Prezzo | € 22,60944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,86% |
| Spese generali (16%) | € 2,83504 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.010
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,81600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,45% |
| Prezzo | € 30,38922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,42% |
| Spese generali (16%) | € 3,81056 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76266 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.011
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 400 x 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,48% |
| Prezzo | € 37,15712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,37% |
| Spese generali (16%) | € 4,65920 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.012
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 500 x 75 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,29300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,02% |
| Prezzo | € 42,48187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,89% |
| Spese generali (16%) | € 5,32688 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,86199 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.013
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 100 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,88400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,97% |
| Prezzo | € 17,71598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |
| Spese generali (16%) | € 2,22144 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61054 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.014
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 150 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,36700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,94% |
| Prezzo | € 20,88429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,03% |
| Spese generali (16%) | € 2,61872 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89857 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.015
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 200 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,41550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,21% |
| Prezzo | € 24,77418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,10648 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,25220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.018.016
Voce: 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 300 x 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,07150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,95%**

Prezzo € 33,26723
Scostamento % su anno 2021 **+26,04%**

Spese generali (16%) € 4,17144
Utili di impresa (10%) € 3,02429

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.017**
Voce: 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 400 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,47200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,95%**

Prezzo € 38,88227
Scostamento % su anno 2021 **+26,03%**

Spese generali (16%) € 4,87552
Utili di impresa (10%) € 3,53475

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.018.018**
Voce: 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,98950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 44,64660
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 5,59832
Utili di impresa (10%) € 4,05878

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.001**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,07600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,63%**

Prezzo € 14,13298
Scostamento % su anno 2021 **+44,88%**

Spese generali (16%) € 1,77216
Utili di impresa (10%) € 1,28482

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.002**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,27400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,96% |
| Prezzo | € 18,21362 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,28384 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65578 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.003
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,69200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,94% |
| Prezzo | € 21,29899 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,03% |
| Spese generali (16%) | € 2,67072 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93627 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.004
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,87250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,93% |
| Prezzo | € 27,90931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,01% |
| Spese generali (16%) | € 3,49960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53721 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.005
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,39400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,96% |
| Prezzo | € 38,78274 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,05% |
| Spese generali (16%) | € 4,86304 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,52570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.006
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,64450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,98%**

Prezzo € 51,86238
Scostamento % su anno 2021 **+26,07%**

Spese generali (16%) € 6,50312
Utili di impresa (10%) € 4,71476

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.007**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,05250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 58,76299
Scostamento % su anno 2021 **+26,06%**

Spese generali (16%) € 7,36840
Utili di impresa (10%) € 5,34209

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.008**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,92950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,96%**

Prezzo € 17,77404
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 2,22872
Utili di impresa (10%) € 1,61582

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.009**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,27050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,97%**

Prezzo € 22,03716
Scostamento % su anno 2021 **+26,05%**

Spese generali (16%) € 2,76328
Utili di impresa (10%) € 2,00338

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.010**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,37750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,98% |
| Prezzo | € 26,00169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |
| Spese generali (16%) | € 3,26040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36379 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.011
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,21350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,97% |
| Prezzo | € 32,17243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,05% |
| Spese generali (16%) | € 4,03416 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92477 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.012
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,00250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,01% |
| Prezzo | € 44,66319 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,1% |
| Spese generali (16%) | € 5,60040 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,06029 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.013
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,40700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,98% |
| Prezzo | € 55,38733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |
| Spese generali (16%) | € 6,94512 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,03521 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.014
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,27650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,97% |
| Prezzo | € 62,87681 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,05% |
| Spese generali (16%) | € 7,88424 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71607 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.015
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,80550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 25,27182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,08% |
| Spese generali (16%) | € 3,16888 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,29744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.016
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,25700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,97% |
| Prezzo | € 29,67593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |
| Spese generali (16%) | € 3,72112 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,69781 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.017
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,51450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,98% |
| Prezzo | € 35,10850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,07% |
| Spese generali (16%) | € 4,40232 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,19168 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.018
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,10950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,99% |
| Prezzo | € 48,62772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,08% |
| Spese generali (16%) | € 6,09752 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,42070 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.019
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,78500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,97% |
| Prezzo | € 57,14566 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |
| Spese generali (16%) | € 7,16560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19506 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.020
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,66100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,01% |
| Prezzo | € 64,64344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,1% |
| Spese generali (16%) | € 8,10576 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,87668 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.021
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 75 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,69181 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,51% |
| Prezzo | € 8,53875 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,07069 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77625 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.022
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,73812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,56%**

Prezzo € 9,87384
Scostamento % su anno 2021 **+14,55%**

Spese generali (16%) € 1,23810
Utili di impresa (10%) € 0,89762

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.023**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,78921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,65%**

Prezzo € 13,76703
Scostamento % su anno 2021 **+14,64%**

Spese generali (16%) € 1,72627
Utili di impresa (10%) € 1,25155

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.024**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,31960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,7%**

Prezzo € 16,99581
Scostamento % su anno 2021 **+14,69%**

Spese generali (16%) € 2,13114
Utili di impresa (10%) € 1,54507

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.025**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,02758**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,59%**

Prezzo € 24,27919
Scostamento % su anno 2021 **+14,58%**

Spese generali (16%) € 3,04441
Utili di impresa (10%) € 2,20720

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.026**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 400 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,58296 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,65% |
| Prezzo | € 32,64385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,64% |
| Spese generali (16%) | € 4,09327 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,96762 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.027
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio verniciato 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,07125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,58% |
| Prezzo | € 37,09492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,57% |
| Spese generali (16%) | € 4,65140 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37227 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.048
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 75 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,58727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,59% |
| Prezzo | € 7,12935 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,89396 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64812 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.049
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 100 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,02179 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,62% |
| Prezzo | € 7,68381 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,96349 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69853 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.019.050
Voce: 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 150 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,22367**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,62%**

Prezzo € 10,49341
Scostamento % su anno 2021 **+14,61%**

Spese generali (16%) € 1,31579
Utili di impresa (10%) € 0,95395

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.051**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,13837**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,62%**

Prezzo € 12,93656
Scostamento % su anno 2021 **+14,61%**

Spese generali (16%) € 1,62214
Utili di impresa (10%) € 1,17605

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.052**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,01644**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,58%**

Prezzo € 16,60898
Scostamento % su anno 2021 **+14,57%**

Spese generali (16%) € 2,08263
Utili di impresa (10%) € 1,50991

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.053**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,86385**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,64%**

Prezzo € 17,69028
Scostamento % su anno 2021 **+14,63%**

Spese generali (16%) € 2,21822
Utili di impresa (10%) € 1,60821

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.019.054**
Voce: 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 500 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,13297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,59%**

Prezzo € 19,30968
Scostamento % su anno 2021 **+14,58%**

Spese generali (16%) € 2,42128
Utili di impresa (10%) € 1,75543

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.001**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,93750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,66%**

Prezzo € 11,40425
Scostamento % su anno 2021 **+67,1%**

Spese generali (16%) € 1,43000
Utili di impresa (10%) € 1,03675

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.002**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,26350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,26%**

Prezzo € 13,09623
Scostamento % su anno 2021 **+44,51%**

Spese generali (16%) € 1,64216
Utili di impresa (10%) € 1,19057

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.003**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,22750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,35%**

Prezzo € 16,87829
Scostamento % su anno 2021 **+53,67%**

Spese generali (16%) € 2,11640
Utili di impresa (10%) € 1,53439

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.004**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,93%**

Prezzo € 18,99326
Scostamento % su anno 2021 **+44,18%**

Spese generali (16%) € 2,38160
Utili di impresa (10%) € 1,72666

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.005**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,94200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,94%**

Prezzo € 25,44599
Scostamento % su anno 2021 **+41,16%**

Spese generali (16%) € 3,19072
Utili di impresa (10%) € 2,31327

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.006**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,17650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,2%**

Prezzo € 34,67721
Scostamento % su anno 2021 **+45,45%**

Spese generali (16%) € 4,34824
Utili di impresa (10%) € 3,15247

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.007**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,45450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,14%**

Prezzo € 41,41194
Scostamento % su anno 2021 **+43,38%**

Spese generali (16%) € 5,19272
Utili di impresa (10%) € 3,76472

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.008**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,38450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,52%**

Prezzo € 51,53062
Scostamento % su anno 2021 **+55,87%**

Spese generali (16%) € 6,46152
Utili di impresa (10%) € 4,68460

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.009**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,80100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,15%**

Prezzo € 11,23008
Scostamento % su anno 2021 **+51,46%**

Spese generali (16%) € 1,40816
Utili di impresa (10%) € 1,02092

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.010**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,27100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,77%**

Prezzo € 14,38180
Scostamento % su anno 2021 **+49,05%**

Spese generali (16%) € 1,80336
Utili di impresa (10%) € 1,30744

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.011**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,26650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,9%**

Prezzo € 16,92805
Scostamento % su anno 2021 **+52,21%**

Spese generali (16%) € 2,12264
Utili di impresa (10%) € 1,53891

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.012**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,02450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,03% |
| Prezzo | € 22,99926 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,41% |
| Spese generali (16%) | € 2,88392 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.013
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,74600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,7% |
| Prezzo | € 23,91990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,1% |
| Spese generali (16%) | € 2,99936 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17454 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.014
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,89650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,96% |
| Prezzo | € 25,38793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,55% |
| Spese generali (16%) | € 3,18344 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30799 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.015
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,87350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,06% |
| Prezzo | € 29,18659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,46% |
| Spese generali (16%) | € 3,65976 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,65333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.016
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,86200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,71% |
| Prezzo | € 39,37991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,11% |
| Spese generali (16%) | € 4,93792 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,57999 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.017
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,39900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,65% |
| Prezzo | € 45,16912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,96% |
| Spese generali (16%) | € 5,66384 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,10628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.018
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,53900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,92% |
| Prezzo | € 58,10776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,37% |
| Spese generali (16%) | € 7,28624 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,28252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.019
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,81900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,07% |
| Prezzo | € 83,98504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,69% |
| Spese generali (16%) | € 10,53104 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,63500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.020
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,83619**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,1%**

Prezzo € 6,17098
Scostamento % su anno 2021 **+18,12%**

Spese generali (16%) € 0,77379
Utili di impresa (10%) € 0,56100

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.021**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,62350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,16%**

Prezzo € 8,45159
Scostamento % su anno 2021 **+32,3%**

Spese generali (16%) € 1,05976
Utili di impresa (10%) € 0,76833

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.022**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,04800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,77%**

Prezzo € 11,54525
Scostamento % su anno 2021 **+34,93%**

Spese generali (16%) € 1,44768
Utili di impresa (10%) € 1,04957

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.023**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,15400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,42%**

Prezzo € 14,23250
Scostamento % su anno 2021 **+32,56%**

Spese generali (16%) € 1,78464
Utili di impresa (10%) € 1,29386

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.024**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 300 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,31950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,47% |
| Prezzo | € 18,27168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,56% |
| Spese generali (16%) | € 2,29112 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66106 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.025
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,24900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,3% |
| Prezzo | € 19,45772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,24% |
| Spese generali (16%) | € 2,43984 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,76888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.026
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,64650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,77% |
| Prezzo | € 21,24093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,09% |
| Spese generali (16%) | € 2,66344 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93099 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.027
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,79250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1% |
| Prezzo | € 25,25523 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,14% |
| Spese generali (16%) | € 3,16680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,29593 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.028
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,26975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,89%**

Prezzo € 16,93220
Scostamento % su anno 2021 **+73,38%**

Spese generali (16%) € 2,12316
Utili di impresa (10%) € 1,53929

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.029**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,02777**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,14%**

Prezzo € 20,45143
Scostamento % su anno 2021 **+58,5%**

Spese generali (16%) € 2,56444
Utili di impresa (10%) € 1,85922

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.030**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,23929**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,77%**

Prezzo € 24,54934
Scostamento % su anno 2021 **+70,23%**

Spese generali (16%) € 3,07829
Utili di impresa (10%) € 2,23176

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.031**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,86356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,86%**

Prezzo € 29,17390
Scostamento % su anno 2021 **+70,33%**

Spese generali (16%) € 3,65817
Utili di impresa (10%) € 2,65217

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.032**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,78629 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,27% |
| Prezzo | € 43,11131 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,74% |
| Spese generali (16%) | € 5,40581 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,91921 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.033
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,30303 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,37% |
| Prezzo | € 60,35866 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,94% |
| Spese generali (16%) | € 7,56848 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,48715 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.034
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,03153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,42% |
| Prezzo | € 70,22023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,89% |
| Spese generali (16%) | € 8,80504 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38366 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.035
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,77565 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +87,35% |
| Prezzo | € 87,75773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +88,98% |
| Spese generali (16%) | € 11,00410 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,97798 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.036
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,40241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,38%**

Prezzo € 17,10148
Scostamento % su anno 2021 **+73,88%**

Spese generali (16%) € 2,14439
Utili di impresa (10%) € 1,55468

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.037**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,88223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,18%**

Prezzo € 20,26573
Scostamento % su anno 2021 **+68,64%**

Spese generali (16%) € 2,54116
Utili di impresa (10%) € 1,84234

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.038**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,65519**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,9%**

Prezzo € 23,80402
Scostamento % su anno 2021 **+67,34%**

Spese generali (16%) € 2,98483
Utili di impresa (10%) € 2,16400

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.039**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,39087**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,83%**

Prezzo € 34,95075
Scostamento % su anno 2021 **+85,43%**

Spese generali (16%) € 4,38254
Utili di impresa (10%) € 3,17734

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.040**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,77085**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,43%**

Prezzo € 25,22761
Scostamento % su anno 2021 **+48,72%**

Spese generali (16%) € 3,16334
Utili di impresa (10%) € 2,29342

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.041**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,31502**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,9%**

Prezzo € 28,47396
Scostamento % su anno 2021 **+38,09%**

Spese generali (16%) € 3,57040
Utili di impresa (10%) € 2,58854

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.042**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,60920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,54%**

Prezzo € 35,22934
Scostamento % su anno 2021 **+36,72%**

Spese generali (16%) € 4,41747
Utili di impresa (10%) € 3,20267

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.043**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,31348**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,51%**

Prezzo € 48,88800
Scostamento % su anno 2021 **+43,75%**

Spese generali (16%) € 6,13016
Utili di impresa (10%) € 4,44436

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.044**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,85711 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,56% |
| Prezzo | € 58,51368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,75% |
| Spese generali (16%) | € 7,33714 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,31943 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.045
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,03593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,07% |
| Prezzo | € 68,94985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,31% |
| Spese generali (16%) | € 8,64575 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,26817 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.046
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 046 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,92812 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,46% |
| Prezzo | € 96,88428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,01% |
| Spese generali (16%) | € 12,14850 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,80766 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.047
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,51361 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -18,77% |
| Prezzo | € 9,58737 |
| Scostamento % su anno 2021 | -18,07% |
| Spese generali (16%) | € 1,20218 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87158 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.020.048
Voce: 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,59079**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-21,26%**

Prezzo € 10,96185
Scostamento % su anno 2021 **-20,57%**

Spese generali (16%) € 1,37453
Utili di impresa (10%) € 0,99653

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.049**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,37311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-21,51%**

Prezzo € 14,51209
Scostamento % su anno 2021 **-20,83%**

Spese generali (16%) € 1,81970
Utili di impresa (10%) € 1,31928

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.050**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,63410**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-13,48%**

Prezzo € 18,67312
Scostamento % su anno 2021 **-12,73%**

Spese generali (16%) € 2,34146
Utili di impresa (10%) € 1,69756

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.051**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,60029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-14,89%**

Prezzo € 25,00997
Scostamento % su anno 2021 **-14,15%**

Spese generali (16%) € 3,13605
Utili di impresa (10%) € 2,27363

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.020.052**
Voce: 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,58822 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -23,27% |
| | | Prezzo | € 32,65057 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -22,61% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,09412 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,96823 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.020.053 | | |
| Voce: | 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 053 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,98356 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,96% |
| Prezzo | € 43,36302 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,25% |
| Spese generali (16%) | € 5,43737 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,94209 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.020.054 | | |
| Voce: | 020 +41,65% su anno 2021 +42,88% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 054 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,52181 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,07% |
| Prezzo | € 56,80983 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,27% |
| Spese generali (16%) | € 7,12349 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,16453 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.021.001 | | |
| Voce: | 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm. elemento rettilineo larghezza = 50 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,67100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,64% |
| Prezzo | € 44,24020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,83% |
| Spese generali (16%) | € 5,54736 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,02184 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.021.002 | | |
| Voce: | 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| Articolo: | 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm. elemento rettilineo larghezza = 100 mm | | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,23350 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,29% |
| | | Prezzo | € 57,71795 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +31,42% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,23736 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,24709 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.021.003 | | |
| Voce: | 021 | +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm. | |
| Articolo: | 003 | elemento rettilineo larghezza = 150 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,48650 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,24% |
| | | Prezzo | € 65,69677 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +22,3% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,23784 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,97243 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.021.004 | | |
| Voce: | 021 | +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm. | |
| Articolo: | 004 | elemento rettilineo larghezza = 200 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,94300 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,66% |
| | | Prezzo | € 76,48727 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +25,74% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,59088 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,95339 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.021.005 | | |
| Voce: | 021 | +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm. | |
| Articolo: | 005 | elemento rettilineo larghezza = 300 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,52200 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,56% |
| | | Prezzo | € 102,74607 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +34,72% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,88352 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,34055 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.021.006 | | |
| Voce: | 021 | +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm. | |
| Articolo: | 006 | elemento rettilineo larghezza = 400 mm | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,66750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,28% |
| Prezzo | € 114,41573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,31% |
| Spese generali (16%) | € 14,34680 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,40143 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.021.007
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,55450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,4% |
| Prezzo | € 152,55154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,56% |
| Spese generali (16%) | € 19,12872 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,86832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.021.008
Voce: 021 +28,66% su anno 2021 +29,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,47700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,19% |
| Prezzo | € 177,97265 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,33% |
| Spese generali (16%) | € 22,31632 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,17933 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.022.001
Voce: 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,95700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,42% |
| Prezzo | € 44,60513 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,82% |
| Spese generali (16%) | € 5,59312 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05501 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.022.002
Voce: 022 +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,16450 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,21% |
| | | Prezzo | € 52,52590 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +54,54% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,58632 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,77508 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.022.003 | | |
| Voce: | 022 | +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm. | |
| Articolo: | 003 | elemento rettilineo larghezza = 200 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,25700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,29% |
| | | Prezzo | € 62,85193 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +40,5% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,88112 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,71381 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.022.004 | | |
| Voce: | 022 | +48,21% su anno 2021 +49,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm. | |
| Articolo: | 004 | elemento rettilineo larghezza = 300 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,17550 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,91% |
| | | Prezzo | € 83,16394 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +41,13% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,42808 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,56036 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.023.001 | | |
| Voce: | 023 | +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | |
| Articolo: | 001 | elemento rettilineo larghezza = 100 mm | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,87750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,49% |
| | | Prezzo | € 84,05969 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +59,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,54040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,64179 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.023.002 | | |
| Voce: | 023 | +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | |
| Articolo: | 002 | elemento rettilineo larghezza = 150 mm | |



| | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,66450 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,84% |
| | | Prezzo | € 91,44390 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +44,08% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,46632 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,31308 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.023.003 | | |
| Voce: | 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | | |
| Articolo: | 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,91% |
| Prezzo | € 110,64196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,23% |
| Spese generali (16%) | € 13,87360 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,05836 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.023.004 | | |
| Voce: | 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | | |
| Articolo: | 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,23150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,48% |
| Prezzo | € 121,51539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,47% |
| Spese generali (16%) | € 15,23704 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,04685 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.023.005 | | |
| Voce: | 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | | |
| Articolo: | 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm | | |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,59300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,63% |
| Prezzo | € 160,25667 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,75% |
| Spese generali (16%) | € 20,09488 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,56879 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.023.006 | | |
| Voce: | 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. | | |
| Articolo: | 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm | | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,69% |
| Prezzo | € 194,74312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,41920 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,70392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.023.007
Voce: 023 +33,15% su anno 2021 +34,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,07900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,42880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,49264 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,85716 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.001
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 001 coperchio acciaio inox 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,38500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,01126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,26160 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36466 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.002
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 002 coperchio acciaio inox 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,45667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,48271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,07307 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95297 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.024.003
Voce: 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 003 coperchio acciaio inox 150 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,97033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,34614
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,43525
Utili di impresa (10%) € 3,94056

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.004**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,03767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,36407
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,56603
Utili di impresa (10%) € 4,76037

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.005**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,85667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 66,16911
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,29707
Utili di impresa (10%) € 6,01537

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.006**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,45033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,06662
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,79205
Utili di impresa (10%) € 7,82424

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.007**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 500 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 123,19780
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,44800
Utili di impresa (10%) € 11,19980

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.024.008**
Voce: 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 163,20040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,46400
Utili di impresa (10%) € 14,83640

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.001**
Voce: 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,38031**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,53%**

Prezzo € 6,86528
Scostamento % su anno 2021 **+8,47%**

Spese generali (16%) € 0,86085
Utili di impresa (10%) € 0,62412

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.002**
Voce: 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,93563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,85%**

Prezzo € 8,84986
Scostamento % su anno 2021 **+21,9%**

Spese generali (16%) € 1,10970
Utili di impresa (10%) € 0,80453

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.025.003**
Voce: 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
per canale altezza 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,50122**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,64%**

Prezzo € 10,84756
Scostamento % su anno 2021 **-1,79%**

Spese generali (16%) € 1,36020
Utili di impresa (10%) € 0,98614

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.026.001**
Voce: 026 **+25,65%** su anno 2021 **+26,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,75967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,71%**

Prezzo € 8,62534
Scostamento % su anno 2021 **-0,86%**

Spese generali (16%) € 1,08155
Utili di impresa (10%) € 0,78412

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.026.002**
Voce: 026 **+25,65%** su anno 2021 **+26,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,50527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,24%**

Prezzo € 12,12872
Scostamento % su anno 2021 **+25,32%**

Spese generali (16%) € 1,52084
Utili di impresa (10%) € 1,10261

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.026.003**
Voce: 026 **+25,65%** su anno 2021 **+26,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,72954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,43%**

Prezzo € 26,45090
Scostamento % su anno 2021 **+55,77%**

Spese generali (16%) € 3,31673
Utili di impresa (10%) € 2,40463

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.027.001**
Voce: 027 **-15,98%** su anno 2021 **-15,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,39821 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,2% |
| Prezzo | € 18,37211 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,46% |
| Spese generali (16%) | € 2,30371 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67019 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.027.002
Voce: 027 -15,98% su anno 2021 -15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,67107 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -22,86% |
| Prezzo | € 21,27228 |
| Scostamento % su anno 2021 | -22,19% |
| Spese generali (16%) | € 2,66737 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.027.003
Voce: 027 -15,98% su anno 2021 -15,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,28450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,88% |
| Prezzo | € 33,53902 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,1% |
| Spese generali (16%) | € 4,20552 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.001
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,44719 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,63% |
| Prezzo | € 6,95061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,87155 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63187 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.002
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,90909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,54% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 11,36799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,62% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,42545 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03345 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.003
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,87295 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,43% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 24,08188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,46% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,01967 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18926 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.004
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,02101 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,59% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 7,68281 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,75% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,96336 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69844 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.005
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,84769 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,73% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 12,56565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,93% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,57563 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14233 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.006
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,85558 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,9% |
| | | Prezzo | € 27,88772 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +29,01% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,49689 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,53525 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.028.007 | | |
| Voce: | 028 | +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: | |
| Articolo: | 007 | Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,50195 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,32% |
| | | Prezzo | € 8,29649 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16,33% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,04031 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,75423 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.028.008 | | |
| Voce: | 028 | +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: | |
| Articolo: | 008 | Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,63426 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,06% |
| | | Prezzo | € 13,56931 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +15,05% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,70148 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,23357 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.028.009 | | |
| Voce: | 028 | +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: | |
| Articolo: | 009 | Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,44989 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,44% |
| | | Prezzo | € 28,64606 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +7,37% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,59198 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,60419 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.028.010 | | |
| Voce: | 028 | +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: | |
| Articolo: | 010 | Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,18233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,9% |
| Prezzo | € 10,44065 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,81% |
| Spese generali (16%) | € 1,30917 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94915 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.011
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,38376 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,73% |
| Prezzo | € 17,07768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,83% |
| Spese generali (16%) | € 2,14140 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.012
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,25270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,26% |
| Prezzo | € 36,05044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,3% |
| Spese generali (16%) | € 4,52043 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,27731 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.013
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,14995 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,72% |
| Prezzo | € 16,77933 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,81% |
| Spese generali (16%) | € 2,10399 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52539 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.028.014
Voce: 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,48620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,62%**

Prezzo € 27,41639
Scostamento % su anno 2021 **+36,8%**

Spese generali (16%) € 3,43779
Utili di impresa (10%) € 2,49240

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.015**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 015 Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,64459**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,84%**

Prezzo € 69,72649
Scostamento % su anno 2021 **+42,06%**

Spese generali (16%) € 8,74313
Utili di impresa (10%) € 6,33877

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.016**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 016 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,74963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,17%**

Prezzo € 20,09653
Scostamento % su anno 2021 **-1,32%**

Spese generali (16%) € 2,51994
Utili di impresa (10%) € 1,82696

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.017**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 017 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,73434**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,76%**

Prezzo € 32,83701
Scostamento % su anno 2021 **+3,65%**

Spese generali (16%) € 4,11749
Utili di impresa (10%) € 2,98518

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.028.018**
Voce: 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 018 Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,17728 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,95% |
| | | Prezzo | € 78,06220 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +15,95% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,78836 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,09656 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.028.019 | | |
| Voce: | 028 +16,81% su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: | | |
| Articolo: | 019 Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,48567 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,4% |
| Prezzo | € 23,58772 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,55% |
| Spese generali (16%) | € 2,95771 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14434 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.028.020 | | |
| Voce: | 028 | +16,81% | su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: | | |
| Articolo: | 020 | Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,20504 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,61% |
| Prezzo | € 38,54164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,83281 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,50379 |

| | | | |
|--------------------------|--|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.028.021 | | |
| Voce: | 028 | +16,81% | su anno 2021 +17,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: | | |
| Articolo: | 021 | Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,80602 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,8% |
| Prezzo | € 91,62448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,8% |
| Spese generali (16%) | € 11,48896 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,32950 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.029.001 | | |
| Voce: | 029 | +6,43% | su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| | | Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: | |
| Articolo: | 001 | elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,89700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,31% |
| | | Prezzo | € 11,35257 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -8,52% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,42352 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,03205 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.029.002 | | |
| Voce: | 029 | +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 002 | Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,90100 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,84% |
| | | Prezzo | € 16,46168 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,02% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,06416 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,49652 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.029.003 | | |
| Voce: | 029 | +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 003 | Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,05800 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,7% |
| | | Prezzo | € 19,21401 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -5,89% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,40928 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,74673 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.029.004 | | |
| Voce: | 029 | +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 004 | Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,73400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,96% |
| | | Prezzo | € 8,59258 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -26,33% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,07744 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,78114 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.029.005 | | |
| Voce: | 029 | +6,43% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 005 | Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa | |



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,23500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,33586
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,79760
Utili di impresa (10%) € 1,30326

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.006**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,58800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,8%**

Prezzo € 18,61429
Scostamento % su anno 2021 **+15,8%**

Spese generali (16%) € 2,33408
Utili di impresa (10%) € 1,69221

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.007**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,66036
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,21760
Utili di impresa (10%) € 2,33276

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.008**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,21952
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,04320
Utili di impresa (10%) € 3,65632

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.009**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,93900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,75416
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,11024
Utili di impresa (10%) € 3,70492

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.010**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,32%**

Prezzo € 52,46657
Scostamento % su anno 2021 **+51,63%**

Spese generali (16%) € 6,57888
Utili di impresa (10%) € 4,76969

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.011**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,11800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 52,46657
Scostamento % su anno 2021 **+13,95%**

Spese generali (16%) € 6,57888
Utili di impresa (10%) € 4,76969

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.029.012**
Voce: 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,88%**

Prezzo € 90,88310
Scostamento % su anno 2021 **+44,12%**

Spese generali (16%) € 11,39600
Utili di impresa (10%) € 8,26210

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.030.001**
Voce: 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,33800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,89% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,98329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,37408 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27121 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.002
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,83950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,51% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,34720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,61% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,29432 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21338 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.003
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,24100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,46% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,13552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,77% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,51856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37596 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.004
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,09400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,51% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,94794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,59% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,49504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.005
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,33800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,74% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,98329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,99% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,37408 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27121 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.006
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,65200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,38% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,38395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,52% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,42432 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30763 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.007
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,68300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,21% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,97551 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,34% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,74928 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54323 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.008
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,47% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,43104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,64% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,80640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.009
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,71648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,71680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.010
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,71648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,71680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.011
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,21500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,65434 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,83440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60494 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.012
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +135,88% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,78564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +137,93% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,60008 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43506 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.013
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,05050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,65% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,44444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,96% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,80808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58586 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.014
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,98850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,95% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,19333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,17% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,27816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.015
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,38150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,19% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,52279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,33% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,82104 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32025 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.016
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,38150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,49% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,52279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,44% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,82104 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32025 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.017
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,19400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,91% |
| Prezzo | € 24,49154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,18% |
| Spese generali (16%) | € 3,07104 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,22650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.018
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,80800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,82% |
| Prezzo | € 13,79101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,03% |
| Spese generali (16%) | € 1,72928 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25373 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.019
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,15% |
| Prezzo | € 18,48924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,45% |
| Spese generali (16%) | € 2,31840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.020
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,12% |
| Prezzo | € 18,48924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,19% |
| Spese generali (16%) | € 2,31840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.021
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,32200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,74% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 27,20687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,96% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,41152 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47335 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.022
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,05500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,53% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,52218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,78% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,32880 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13838 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.023
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,88900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,64% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,79436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,88% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,74224 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,16312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.024
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,03100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,68% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,66356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,92% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,84496 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.025
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,21800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,45% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 37,28217 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,69% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,67488 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,38929 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.030.026
Voce: 030 +36,39% su anno 2021 +37,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,36400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,82% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,12446 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,07% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,65824 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,10222 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,58224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,19840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.031.002
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,53600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,95994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24576 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17818 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.031.003
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,44992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,30720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.032.001
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,64812 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,8% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,65500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,85% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,58370 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42318 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.032.002
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,11500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,97474 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,49840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36134 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.032.003
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,87048 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -19,53% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,49074 |
| Scostamento % su anno 2021 | -18,83% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,93928 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68098 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.032.004
Voce: 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,30150 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,56% |
| | | Prezzo | € 14,42071 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -14,82% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,80824 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,31097 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.032.005 | | |
| Voce: | 032 | -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 005 | dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,70896 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,81% |
| Prezzo | € 26,42463 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,01% |
| Spese generali (16%) | € 3,31343 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,40224 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.032.006 | | |
| Voce: | 032 | -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 006 | dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,92769 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,76% |
| Prezzo | € 44,56773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,66% |
| Spese generali (16%) | € 5,58843 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05161 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.032.007 | | |
| Voce: | 032 | -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 007 | dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,77893 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,7% |
| Prezzo | € 66,06992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,68% |
| Spese generali (16%) | € 8,28463 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,00636 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.032.008 | | |
| Voce: | 032 | -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 008 | dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,36000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 75,74336 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,49760 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,88576 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.033.001 | | |
| Voce: | 033 | +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 001 | dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,89242 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,31% |
| | | Prezzo | € 4,96673 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +26,4% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,62279 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,45152 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.033.002 | | |
| Voce: | 033 | +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 002 | dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,59715 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,1% |
| | | Prezzo | € 8,41796 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +90,75% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,05554 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,76527 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.033.003 | | |
| Voce: | 033 | +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 003 | dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,59715 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,85% |
| | | Prezzo | € 8,41796 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +35,02% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,05554 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,76527 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.033.004 | | |
| Voce: | 033 | +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 004 | dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,44432 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,58% |
| | | Prezzo | € 15,87895 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,72% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,99109 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,44354 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.033.005 | | |
| Voce: | 033 | +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 005 | dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,60483 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,28% |
| | | Prezzo | € 25,01576 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +30,41% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,13677 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,27416 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.033.006 | | |
| Voce: | 033 | +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 006 | dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,72216 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,03% |
| | | Prezzo | € 57,06548 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +60,42% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,15555 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,18777 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.033.007 | | |
| Voce: | 033 | +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 007 | dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,82667 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 49,54283 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,21227 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,50389 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.033.008 | | |
| Voce: | 033 | +33,52% su anno 2021 +34,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: | |
| Articolo: | 008 | dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,05100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,64100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.034.001
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,71023 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,54% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,21826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,67% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,03364 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47439 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.034.002
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,34579 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,29% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,40923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,41% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,93533 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12811 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.034.003
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,61875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,84% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 27,58553 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,97% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,45900 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,50778 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.034.004
Voce: 034 +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,63866 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,24% |
| | | Prezzo | € 40,37094 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +31,37% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,06219 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,67009 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.034.005 | | |
| Voce: | 034 | +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: | |
| Articolo: | 005 | dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,38420 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,13% |
| | | Prezzo | € 65,56624 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,27% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,22147 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,96057 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.034.006 | | |
| Voce: | 034 | +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: | |
| Articolo: | 006 | dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,80329 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,54% |
| | | Prezzo | € 101,82900 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +24,62% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,76853 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,25718 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.034.007 | | |
| Voce: | 034 | +29,36% su anno 2021 +30,48% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: | |
| Articolo: | 007 | dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,77436 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,92% |
| | | Prezzo | € 197,49209 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +32,06% |
| | | Spese generali (16%) | € 24,76390 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 17,95383 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.035.001 | | |
| Voce: | 035 | +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31: | |
| Articolo: | 001 | dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,14835 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,27% |
| | | Prezzo | € 21,88130 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +38,46% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,74374 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,98921 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.035.002 | | |
| Voce: | 035 | +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31: | |
| Articolo: | 002 | dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,58451 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,88% |
| | | Prezzo | € 28,81783 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +33,03% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,61352 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,61980 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.035.003 | | |
| Voce: | 035 | +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31: | |
| Articolo: | 003 | dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,98558 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,73% |
| | | Prezzo | € 36,98560 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +37,92% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,63769 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,36233 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.035.004 | | |
| Voce: | 035 | +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31: | |
| Articolo: | 004 | dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,44453 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,56% |
| | | Prezzo | € 56,71122 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +41,78% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,11112 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,15557 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.035.005 | | |
| Voce: | 035 | +30,24% su anno 2021 +31,37% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31: | |
| Articolo: | 005 | dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,85505 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,41% |
| Prezzo | € 82,75505 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,58% |
| Spese generali (16%) | € 10,37681 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,52319 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.006**
Voce: 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,52265 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,81% |
| Prezzo | € 135,92290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,95% |
| Spese generali (16%) | € 17,04362 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,35663 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.035.007**
Voce: 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 179,66080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,52800 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,33280 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.001**
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,11974 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,15279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01916 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01389 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.036.002**
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,17146 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,21878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,02743 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01989 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.003
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,76% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,47378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,91% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,18480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13398 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.004
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,42100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,18% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,81320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,31% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,22736 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.005
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,06500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,78% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,63494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,92% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,33040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23954 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.006
Voce: 036 +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,96100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,44% |
| Prezzo | € 3,77824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,47376 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34348 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.007
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,93400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,59% |
| Prezzo | € 5,01978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,62944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45634 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.008
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,57400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,5% |
| Prezzo | € 7,11242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,89184 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64658 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.009
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,91900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,03% |
| Prezzo | € 12,65664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,13% |
| Spese generali (16%) | € 1,58704 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.036.010
Voce: 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,91500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,01% |
| | | Prezzo | € 16,47954 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +12,99% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,06640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,49814 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.036.011 | | |
| Voce: | 036 | +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: | |
| Articolo: | 011 | dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,92000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 17,76192 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,22720 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,61472 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.036.012 | | |
| Voce: | 036 | +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: | |
| Articolo: | 012 | dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,66250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 42,95335 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,38600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,90485 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.036.013 | | |
| Voce: | 036 | +18,6% su anno 2021 +19,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: | |
| Articolo: | 013 | setto separatore | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,64400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,47% |
| | | Prezzo | € 0,82174 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +34,63% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,10304 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,07470 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.101.001 | | |
| Voce: | 101 | +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 | |
| Articolo: | 001 | 1 x 1,5 mmq | |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,18882**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,89%**

Prezzo € 0,24093
Scostamento % su anno 2021 **+40,09%**

Spese generali (16%) € 0,03021
Utili di impresa (10%) € 0,02190

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.002

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,30785**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,83%**

Prezzo € 0,39282
Scostamento % su anno 2021 **+41,05%**

Spese generali (16%) € 0,04926
Utili di impresa (10%) € 0,03571

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.003

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,65896**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,51%**

Prezzo € 0,84083
Scostamento % su anno 2021 **+82,08%**

Spese generali (16%) € 0,10543
Utili di impresa (10%) € 0,07644

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.004

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97420**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,14%**

Prezzo € 1,24308
Scostamento % su anno 2021 **+84,73%**

Spese generali (16%) € 0,15587
Utili di impresa (10%) € 0,11301

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.005

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005

1 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,67224 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,81% |
| Prezzo | € 2,13378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,13% |
| Spese generali (16%) | € 0,26756 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19398 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.006

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 006

1 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,52318 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,63% |
| Prezzo | € 3,21958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,93% |
| Spese generali (16%) | € 0,40371 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29269 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.007

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 007

1 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00694 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,82% |
| Prezzo | € 5,11286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,17% |
| Spese generali (16%) | € 0,64111 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46481 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.008

Voce: 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 008

1 x 35 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,58768 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,33% |
| Prezzo | € 7,12988 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,89403 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64817 |



Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.009
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,98216**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,45%**

Prezzo € 10,18524
Scostamento % su anno 2021 **+54,78%**

Spese generali (16%) € 1,27715
Utili di impresa (10%) € 0,92593

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.010
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,18069**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,38%**

Prezzo € 14,26656
Scostamento % su anno 2021 **+54,71%**

Spese generali (16%) € 1,78891
Utili di impresa (10%) € 1,29696

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.011
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,76428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,93%**

Prezzo € 18,83922
Scostamento % su anno 2021 **+56,28%**

Spese generali (16%) € 2,36228
Utili di impresa (10%) € 1,71266

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.012
Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 012 1 x 120 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,76588 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,49% |
| Prezzo | € 23,94526 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,83% |
| Spese generali (16%) | € 3,00254 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17684 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.013

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013 1 x 150 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,52741 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,3% |
| Prezzo | € 30,02098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,64% |
| Spese generali (16%) | € 3,76439 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.014

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014 1 x 185 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,75335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,87% |
| Prezzo | € 36,68928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,22% |
| Spese generali (16%) | € 4,60054 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33539 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.101.015

Voce: 101 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015 1 x 240 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,44810 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,57% |
| Prezzo | € 47,78378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,91% |
| Spese generali (16%) | € 5,99170 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,34398 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.001

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001

1 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,44402 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,89% |
| Prezzo | € 0,56657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,07% |
| Spese generali (16%) | € 0,07104 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05151 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.002

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002

1 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,66975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,79% |
| Prezzo | € 0,85460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40% |
| Spese generali (16%) | € 0,10716 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07769 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.003

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003

1 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,93638 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,06% |
| Prezzo | € 1,19482 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,29% |
| Spese generali (16%) | € 0,14982 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10862 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.004

Voce: 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004

1 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,38800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,97% |
| Prezzo | € 1,77109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,57% |
| Spese generali (16%) | € 0,22208 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16101 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.102.005 |
| Voce: | 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 |
| Articolo: | 005 1 x 10 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,41025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,63% |
| Prezzo | € 3,07548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,38564 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27959 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.102.006 |
| Voce: | 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 |
| Articolo: | 006 1 x 16 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,34640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,56% |
| Prezzo | € 4,27000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,91% |
| Spese generali (16%) | € 0,53542 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38818 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.102.007 |
| Voce: | 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 |
| Articolo: | 007 1 x 25 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,06077 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,58% |
| Prezzo | € 6,45754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,80972 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58705 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.102.008 |
| Voce: | 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 |
| Articolo: | 008 1 x 35 mmq |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,79900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,63% |
| Prezzo | € 8,67552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59% |
| Spese generali (16%) | € 1,08784 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.009

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009 1 x 50 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,22098 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,3% |
| Prezzo | € 13,04197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,63536 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18563 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.010

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010 1 x 70 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,83804 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,58% |
| Prezzo | € 17,65734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,96% |
| Spese generali (16%) | € 2,21409 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60521 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.011

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 011 1 x 95 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,70153 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,23% |
| Prezzo | € 22,58715 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,63% |
| Spese generali (16%) | € 2,83224 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05338 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.102.012

Voce: 102 +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|----------------------|---|------------|
| | | Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 | |
| Articolo: | 012 | | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,87405 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,91% |
| | | Prezzo | € 29,18729 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +69,37% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,65985 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,65339 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.102.013 | | |
| Voce: | 102 | +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 | |
| Articolo: | 013 | | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,86018 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,26% |
| | | Prezzo | € 36,82559 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +63,67% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,61763 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,34778 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.102.014 | | |
| Voce: | 102 | +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 | |
| Articolo: | 014 | | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,56754 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,29% |
| | | Prezzo | € 45,38419 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +63,7% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,69081 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,12584 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.102.015 | | |
| Voce: | 102 | +56,55% su anno 2021 +57,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 | |
| Articolo: | 015 | | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,69847 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,56% |
| | | Prezzo | € 58,31125 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +63,97% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,31176 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,30102 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.001

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,53520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,7%**

Prezzo € 0,68291
Scostamento % su anno 2021 **+52,01%**

Spese generali (16%) € 0,08563
Utili di impresa (10%) € 0,06208

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.002

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,70080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,23%**

Prezzo € 0,89422
Scostamento % su anno 2021 **+56,58%**

Spese generali (16%) € 0,11213
Utili di impresa (10%) € 0,08129

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.003

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,91273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,98%**

Prezzo € 1,16465
Scostamento % su anno 2021 **+50,28%**

Spese generali (16%) € 0,14604
Utili di impresa (10%) € 0,10588

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.004

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 004 1 x 6 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,25296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,55%**

Prezzo € 1,59877
Scostamento % su anno 2021 **+54,88%**

Spese generali (16%) € 0,20047
Utili di impresa (10%) € 0,14534

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.005**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,95485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,08%**

Prezzo € 2,49439
Scostamento % su anno 2021 **+54,41%**

Spese generali (16%) € 0,31278
Utili di impresa (10%) € 0,22676

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.006**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,92928**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,31%**

Prezzo € 3,73776
Scostamento % su anno 2021 **+59,68%**

Spese generali (16%) € 0,46868
Utili di impresa (10%) € 0,33980

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.007**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,30129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,67%**

Prezzo € 5,48845
Scostamento % su anno 2021 **+60,05%**

Spese generali (16%) € 0,68821
Utili di impresa (10%) € 0,49895



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.008 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 008 1 x 35 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,93782 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,58% |
| Prezzo | € 7,57666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,95005 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68879 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.009 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 009 1 x 50 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,29746 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,89% |
| Prezzo | € 10,58756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,32759 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96251 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.010 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 010 1 x 70 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,37024 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,51% |
| Prezzo | € 14,50843 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,81924 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31895 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.011 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 011 1 x 95 mmq |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,83799**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,42%**

Prezzo € 18,93328
Scostamento % su anno 2021 **+52,74%**

Spese generali (16%) € 2,37408
Utili di impresa (10%) € 1,72121

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.012

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,06048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,75%**

Prezzo € 24,32118
Scostamento % su anno 2021 **+58,11%**

Spese generali (16%) € 3,04968
Utili di impresa (10%) € 2,21102

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.013

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,65720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,99%**

Prezzo € 30,18659
Scostamento % su anno 2021 **+56,34%**

Spese generali (16%) € 3,78515
Utili di impresa (10%) € 2,74424

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.014

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,90660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,84%**

Prezzo € 36,88483
Scostamento % su anno 2021 **+57,2%**

Spese generali (16%) € 4,62506
Utili di impresa (10%) € 3,35317



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.015 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 015 1 x 240 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,73327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,84% |
| Prezzo | € 48,14765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,23% |
| Spese generali (16%) | € 6,03732 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,37706 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.016 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 016 1 x 300 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,87062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,6% |
| Prezzo | € 62,35891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,98% |
| Spese generali (16%) | € 7,81930 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,66899 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.017 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 017 1 x 400 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,98486 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,46% |
| Prezzo | € 86,74868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,87758 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,88624 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.018 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 018 2 x 1,5 mmq |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,91768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,93%**

Prezzo € 1,17096
Scostamento % su anno 2021 **+56,28%**

Spese generali (16%) € 0,14683
Utili di impresa (10%) € 0,10645

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.019**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,29932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,04%**

Prezzo € 1,65793
Scostamento % su anno 2021 **+54,37%**

Spese generali (16%) € 0,20789
Utili di impresa (10%) € 0,15072

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.020**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 020 2 x 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,84807**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,32%**

Prezzo € 2,35814
Scostamento % su anno 2021 **+54,65%**

Spese generali (16%) € 0,29569
Utili di impresa (10%) € 0,21438

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.021**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 021 2 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,94%**

Prezzo € 3,19546
Scostamento % su anno 2021 **+57,3%**

Spese generali (16%) € 0,40068
Utili di impresa (10%) € 0,29050

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.022

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 022 2 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,97084 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,1% |
| Prezzo | € 5,06679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,63533 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46062 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.023

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 023 2 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,27232 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,47% |
| Prezzo | € 8,00348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,00357 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72759 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.024

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 024 2 x 25 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,95316 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,86% |
| Prezzo | € 12,70024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,59251 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15457 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.025

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 025 2 x 35 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,17391**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,11%**

Prezzo € 18,08591
Scostamento % su anno 2021 **+71,59%**

Spese generali (16%) € 2,26783
Utili di impresa (10%) € 1,64417

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.026

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 026 2 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,12132**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,51%**

Prezzo € 25,67480
Scostamento % su anno 2021 **+69,97%**

Spese generali (16%) € 3,21941
Utili di impresa (10%) € 2,33407

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.027

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,14587**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,23%**

Prezzo € 1,46213
Scostamento % su anno 2021 **+76,75%**

Spese generali (16%) € 0,18334
Utili di impresa (10%) € 0,13292

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.028

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,68296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+76,3%**

Prezzo € 2,14745
Scostamento % su anno 2021 **+77,83%**

Spese generali (16%) € 0,26927
Utili di impresa (10%) € 0,19522

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.029

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 029 3 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,41994 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50% |
| Prezzo | € 3,08784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,38719 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28071 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.030

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 030 3 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,41219 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,85% |
| Prezzo | € 4,35395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,18% |
| Spese generali (16%) | € 0,54595 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39581 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.031

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 031 3 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,72785 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,55% |
| Prezzo | € 7,30874 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,91646 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66443 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.032

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 032 3 x 16 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,93046**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,59%**

Prezzo € 11,39526
Scostamento % su anno 2021 **+56,94%**

Spese generali (16%) € 1,42887
Utili di impresa (10%) € 1,03593

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.033**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 033 3 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,28127**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,77%**

Prezzo € 18,22290
Scostamento % su anno 2021 **+66,2%**

Spese generali (16%) € 2,28500
Utili di impresa (10%) € 1,65663

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.034**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 034 3 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,09294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,7%**

Prezzo € 24,36259
Scostamento % su anno 2021 **+63,1%**

Spese generali (16%) € 3,05487
Utili di impresa (10%) € 2,21478

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.035**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 035 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,81869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,56%**

Prezzo € 36,77265
Scostamento % su anno 2021 **+68,01%**

Spese generali (16%) € 4,61099
Utili di impresa (10%) € 3,34297

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.036

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 036 3 x 70 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,42029 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,54% |
| Prezzo | € 51,57629 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,99% |
| Spese generali (16%) | € 6,46725 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,68875 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.037

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 037 3 x 95 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,65067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,63% |
| Prezzo | € 68,45826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,09% |
| Spese generali (16%) | € 8,58411 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,22348 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.038

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 038 3 x 120 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +109,01% |
| Prezzo | € 102,96044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +110,83% |
| Spese generali (16%) | € 12,91040 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,36004 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.040

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 040 4 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,44471**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,4%**

Prezzo € 1,84345
Scostamento % su anno 2021 **+76,92%**

Spese generali (16%) € 0,23115
Utili di impresa (10%) € 0,16759

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.041**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,10217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,46%**

Prezzo € 2,68237
Scostamento % su anno 2021 **+72,95%**

Spese generali (16%) € 0,33635
Utili di impresa (10%) € 0,24385

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.042**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,16387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+71,79%**

Prezzo € 4,03710
Scostamento % su anno 2021 **+73,28%**

Spese generali (16%) € 0,50622
Utili di impresa (10%) € 0,36701

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.043**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,52131**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,21%**

Prezzo € 5,76919
Scostamento % su anno 2021 **+56,56%**

Spese generali (16%) € 0,72341
Utili di impresa (10%) € 0,52447



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.044 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 044 4 x 10 mmq |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,41341 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,55% |
| Prezzo | € 9,45952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,9% |
| Spese generali (16%) | € 1,18615 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85996 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.045 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 045 4 x 16 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,34596 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,93% |
| Prezzo | € 14,47744 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,81535 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31613 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.046 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 046 4 x 25 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,99746 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,92% |
| Prezzo | € 22,96476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,3% |
| Spese generali (16%) | € 2,87959 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08771 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.104.047 |
| Voce: | 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 |
| Articolo: | 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,74330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,34%**

Prezzo € 30,29645
Scostamento % su anno 2021 **+64,76%**

Spese generali (16%) € 3,79893
Utili di impresa (10%) € 2,75422

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.048

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,34861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+62,44%**

Prezzo € 41,27683
Scostamento % su anno 2021 **+63,86%**

Spese generali (16%) € 5,17578
Utili di impresa (10%) € 3,75244

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.049

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,42704**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68%**

Prezzo € 59,24091
Scostamento % su anno 2021 **+69,46%**

Spese generali (16%) € 7,42833
Utili di impresa (10%) € 5,38554

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.050

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,48865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,27%**

Prezzo € 78,45951
Scostamento % su anno 2021 **+70,74%**

Spese generali (16%) € 9,83818
Utili di impresa (10%) € 7,13268

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.051

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,50814 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,32% |
| Prezzo | € 102,72838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,78% |
| Spese generali (16%) | € 12,88130 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,33894 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.053

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 5 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,76726 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,11% |
| Prezzo | € 2,25502 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,28276 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.054

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,58794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,18% |
| Prezzo | € 3,30221 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,41407 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.055

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 5 G 4 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,85324**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,89%**

Prezzo € 4,91674
Scostamento % su anno 2021 **+49,17%**

Spese generali (16%) € 0,61652
Utili di impresa (10%) € 0,44698

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.056

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 056 5 G 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,53058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,03%**

Prezzo € 7,05702
Scostamento % su anno 2021 **+52,34%**

Spese generali (16%) € 0,88489
Utili di impresa (10%) € 0,64155

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.057

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 057 5 G 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,03306**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,36%**

Prezzo € 11,52619
Scostamento % su anno 2021 **+55,7%**

Spese generali (16%) € 1,44529
Utili di impresa (10%) € 1,04784

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.058

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 058 5 G 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,05549**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,37%**

Prezzo € 17,93481
Scostamento % su anno 2021 **+57,73%**

Spese generali (16%) € 2,24888
Utili di impresa (10%) € 1,63044

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.059

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 059 5 G 25 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,17561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,97% |
| Prezzo | € 28,29608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,33% |
| Spese generali (16%) | € 3,54810 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,57237 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.060

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 060 5 G 35 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,95838 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,73% |
| Prezzo | € 40,77889 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,13% |
| Spese generali (16%) | € 5,11334 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,70717 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.061

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 061 5 G 50 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,66023 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,63% |
| Prezzo | € 59,53846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,06% |
| Spese generali (16%) | € 7,46564 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,41259 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.062

Voce: 104 +60,12% su anno 2021 +61,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 062 7 x 1,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,75533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,27% |
| Prezzo | € 3,51580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,44085 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.063

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 063 10 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,90347 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,85% |
| Prezzo | € 4,98083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,62456 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.064

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 064 12 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,43269 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,47% |
| Prezzo | € 5,65611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,82% |
| Spese generali (16%) | € 0,70923 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51419 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.065

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 065 16 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,82767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,7% |
| Prezzo | € 7,43611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,07% |
| Spese generali (16%) | € 0,93243 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67601 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.066

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 066 19 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,82506 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,11% |
| Prezzo | € 8,70878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,51% |
| Spese generali (16%) | € 1,09201 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79171 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.067

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,43776 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,76% |
| Prezzo | € 10,76658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,11% |
| Spese generali (16%) | € 1,35004 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97878 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.068

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 068 7 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,19977 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,91% |
| Prezzo | € 5,35890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,29% |
| Spese generali (16%) | € 0,67196 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48717 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.104.069

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 069 10 x 2,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,27076**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,24%**

Prezzo € 6,72549
Scostamento % su anno 2021 **+56,59%**

Spese generali (16%) € 0,84332
Utili di impresa (10%) € 0,61141

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.070**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,82615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,99%**

Prezzo € 8,71016
Scostamento % su anno 2021 **+60,37%**

Spese generali (16%) € 1,09218
Utili di impresa (10%) € 0,79183

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.071**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,85766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,6%**

Prezzo € 11,30238
Scostamento % su anno 2021 **+62%**

Spese generali (16%) € 1,41723
Utili di impresa (10%) € 1,02749

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.104.072**

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,42921**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,07%**

Prezzo € 13,30767
Scostamento % su anno 2021 **+65,5%**

Spese generali (16%) € 1,66867
Utili di impresa (10%) € 1,20979

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.104.073

Voce: 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 073 24 x 2,5 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,95428 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,55% |
| Prezzo | € 16,52966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,95% |
| Spese generali (16%) | € 2,07268 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50270 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.001

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 001 1 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,98083 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,23% |
| Prezzo | € 2,52754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,31693 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22978 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.002

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 002 1 x 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00194 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,6% |
| Prezzo | € 3,83048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,48031 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34823 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.003

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 003 1 x 25 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,37516 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,02% |
| Prezzo | € 5,58271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,70003 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.004

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 004 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 35 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,96921 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,71% |
| Prezzo | € 7,61671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,95507 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69243 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.005

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 005 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 50 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,29279 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,86% |
| Prezzo | € 10,58160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,32685 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.006

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 006 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 70 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,35232 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,88% |
| Prezzo | € 14,48556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,17% |
| Spese generali (16%) | € 1,81637 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31687 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.007

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 007 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,73561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,01%**

Prezzo **€ 18,80264**
Scostamento % su anno 2021 **+50,3%**

Spese generali (16%) **€ 2,35770**
Utili di impresa (10%) **€ 1,70933**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.008

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 008 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 120 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,96092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,73%**

Prezzo **€ 24,19414**
Scostamento % su anno 2021 **+51,03%**

Spese generali (16%) **€ 3,03375**
Utili di impresa (10%) **€ 2,19947**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.009

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 009 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 150 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,62267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,75%**

Prezzo **€ 30,14253**
Scostamento % su anno 2021 **+50,05%**

Spese generali (16%) **€ 3,77963**
Utili di impresa (10%) **€ 2,74023**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.010

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 010 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 185 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,77019**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,03%**

Prezzo € 36,71076
Scostamento % su anno 2021 **+51,33%**

Spese generali (16%) € 4,60323
Utili di impresa (10%) € 3,33734

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.011**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 011 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 240 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,78309**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,29%**

Prezzo € 48,21122
Scostamento % su anno 2021 **+51,6%**

Spese generali (16%) € 6,04529
Utili di impresa (10%) € 4,38284

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.012**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 012 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 300 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,68118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,4%**

Prezzo € 62,11719
Scostamento % su anno 2021 **+56,75%**

Spese generali (16%) € 7,78899
Utili di impresa (10%) € 5,64702

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.013**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 013 Sigla di designazione FG16(O)M16
2 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,13915**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+36,89%**

Prezzo € 1,45355
Scostamento % su anno 2021 **+38,08%**

Spese generali (16%) € 0,18226
Utili di impresa (10%) € 0,13214

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.014**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 014 2 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,53478 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,41% |
| Prezzo | € 1,95837 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,24556 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17803 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.015**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 015 2 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,08657 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,38% |
| Prezzo | € 2,66246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,33385 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24204 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.016**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 016 2 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,82254 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,43% |
| Prezzo | € 3,60157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,69% |
| Spese generali (16%) | € 0,45161 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32742 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.017**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 017 2 x 10 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,72958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,99%**

Prezzo € 6,03494
Scostamento % su anno 2021 **+40,2%**

Spese generali (16%) € 0,75673
Utili di impresa (10%) € 0,54863

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.018**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 018 Sigla di designazione FG16(O)M16
2 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,02540**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,35%**

Prezzo € 8,96441
Scostamento % su anno 2021 **+62,75%**

Spese generali (16%) € 1,12406
Utili di impresa (10%) € 0,81495

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.019**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 019 Sigla di designazione FG16(O)M16
2 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,59187**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,65%**

Prezzo € 13,51523
Scostamento % su anno 2021 **+51,96%**

Spese generali (16%) € 1,69470
Utili di impresa (10%) € 1,22866

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.020**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 020 Sigla di designazione FG16(O)M16
2 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,68818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,3%**

Prezzo € 14,91412
Scostamento % su anno 2021 **+21,34%**

Spese generali (16%) € 1,87011
Utili di impresa (10%) € 1,35583

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.021**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 021 2 x 50 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,50020

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +29,13%

Prezzo € 21,05425

Scostamento % su anno 2021 +30,25%

Spese generali (16%) € 2,64003

Utili di impresa (10%) € 1,91402

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.022**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 022 3 x 1,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,38212

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +35,65%

Prezzo € 1,76359

Scostamento % su anno 2021 +36,83%

Spese generali (16%) € 0,22114

Utili di impresa (10%) € 0,16033

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.023**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 023 3 x 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,92686

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +38,57%

Prezzo € 2,45868

Scostamento % su anno 2021 +39,77%

Spese generali (16%) € 0,30830

Utili di impresa (10%) € 0,22352

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.024**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 024 3 x 4 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,71068**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,92%**

Prezzo € 3,45883
Scostamento % su anno 2021 **+42,14%**

Spese generali (16%) € 0,43371
Utili di impresa (10%) € 0,31444

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.025**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 025 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,79330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,4%**

Prezzo € 4,84025
Scostamento % su anno 2021 **+46,67%**

Spese generali (16%) € 0,60693
Utili di impresa (10%) € 0,44002

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.026**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 026 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,31099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,66%**

Prezzo € 8,05283
Scostamento % su anno 2021 **+43,9%**

Spese generali (16%) € 1,00976
Utili di impresa (10%) € 0,73208

Codice regionale: **TOS22_PR.P60.105.027**

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 027 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 16 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,87266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+50,73%**

Prezzo € 12,59752
Scostamento % su anno 2021 **+52,04%**

Spese generali (16%) € 1,57963
Utili di impresa (10%) € 1,14523

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.028

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 028 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,89784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,4%**

Prezzo **€ 19,00964**
Scostamento % su anno 2021 **+55,74%**

Spese generali (16%) **€ 2,38365**
Utili di impresa (10%) **€ 1,72815**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.029

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 029 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,05143**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,65%**

Prezzo **€ 25,58563**
Scostamento % su anno 2021 **+59,02%**

Spese generali (16%) **€ 3,20823**
Utili di impresa (10%) **€ 2,32597**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.030

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 030 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,81986**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,34%**

Prezzo **€ 38,05014**
Scostamento % su anno 2021 **+61,74%**

Spese generali (16%) **€ 4,77118**
Utili di impresa (10%) **€ 3,45910**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.031

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 031 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 70 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,53430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,48% |
| Prezzo | € 52,99777 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,88% |
| Spese generali (16%) | € 6,64549 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,81798 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.032

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 032 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 95 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,10684 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,38% |
| Prezzo | € 56,28032 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,5% |
| Spese generali (16%) | € 7,05709 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,11639 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.035

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 035 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,73911 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,44% |
| Prezzo | € 2,21911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,66% |
| Spese generali (16%) | € 0,27826 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20174 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.036

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 036 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,46406 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,84% |
| Prezzo | € 3,14414 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,39425 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28583 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.037**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 037 4 x 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,49573 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,37% |
| Prezzo | € 4,46056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,55932 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40551 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.038**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 038 4 x 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,86027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,27% |
| Prezzo | € 6,20170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,56% |
| Spese generali (16%) | € 0,77764 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56379 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.039**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 039 4 x 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,23959 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,37% |
| Prezzo | € 10,51371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,62% |
| Spese generali (16%) | € 1,31833 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95579 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.040**Voce:** 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 040 4 x 16 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,61667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,2%**

Prezzo € 16,09887
Scostamento % su anno 2021 **+52,31%**

Spese generali (16%) € 2,01867
Utili di impresa (10%) € 1,46353

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.041

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 041 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,22958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,76%**

Prezzo € 24,53694
Scostamento % su anno 2021 **+55,09%**

Spese generali (16%) € 3,07673
Utili di impresa (10%) € 2,23063

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.042

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 042 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,74617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,21%**

Prezzo € 31,57612
Scostamento % su anno 2021 **+58,57%**

Spese generali (16%) € 3,95939
Utili di impresa (10%) € 2,87056

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.043

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 043 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,33349**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,24%**

Prezzo € 42,53354
Scostamento % su anno 2021 **+61,63%**

Spese generali (16%) € 5,33336
Utili di impresa (10%) € 3,86669



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.044 |
| Voce: | 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. |
| Articolo: | 044 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 70 + 1 x 35 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,64% |
| Prezzo | € 72,77028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,4% |
| Spese generali (16%) | € 9,12480 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,61548 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.045 |
| Voce: | 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. |
| Articolo: | 045 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 95 + 1 x 50 mmq |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,31180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,78% |
| Prezzo | € 80,78586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,23% |
| Spese generali (16%) | € 10,12989 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,34417 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.046 |
| Voce: | 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. |
| Articolo: | 046 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 120 + 1 x 70 mmq |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,46000 |
| Prezzo | € 80,97496 |
| Spese generali (16%) | € 10,15360 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36136 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.047 |
| Voce: | 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. |
| Articolo: | 047 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 150 + 1 x 95 mmq |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,36000 |
| | | Prezzo | € 128,05936 |
| | | Spese generali (16%) | € 16,05760 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,64176 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.048 | | |
| Voce: | 105 | +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. | |
| Articolo: | 048 | Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 1,5 mmq | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,11660 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,19% |
| | | Prezzo | € 2,70079 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +42,42% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,33866 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,24553 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.049 | | |
| Voce: | 105 | +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. | |
| Articolo: | 049 | Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 2,5 mmq | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,02193 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,82% |
| | | Prezzo | € 3,85598 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +44,06% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,48351 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,35054 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.050 | | |
| Voce: | 105 | +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. | |
| Articolo: | 050 | Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 4 mmq | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,24265 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,34% |
| | | Prezzo | € 5,41362 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +46,61% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,67882 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,49215 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.051 | | |
| Voce: | 105 | +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |



| | | |
|-------------------|-----------------------------|--|
| | | Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 |
| Articolo: | 051 | 5 G 6 mmq |
| | | Unità di misura m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,88254 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +50,02% |
| | | Prezzo € 7,50613 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +51,32% |
| | | Spese generali (16%) € 0,94121 |
| | | Utili di impresa (10%) € 0,68238 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.052 | |
| Voce: | 105 | +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 |
| Articolo: | 052 | 5 G 10 mmq |
| | | Unità di misura m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00631 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +46% |
| | | Prezzo € 12,76805 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +47,27% |
| | | Spese generali (16%) € 1,60101 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,16073 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.053 | |
| Voce: | 105 | +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 |
| Articolo: | 053 | 5 G 16 mmq |
| | | Unità di misura m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,92413 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +40,67% |
| | | Prezzo € 20,31919 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +41,89% |
| | | Spese generali (16%) € 2,54786 |
| | | Utili di impresa (10%) € 1,84720 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P60.105.054 | |
| Voce: | 105 | +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 |
| Articolo: | 054 | 5 G 25 mmq |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,16562**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,68%**

Prezzo € 30,83533
Scostamento % su anno 2021 **+61,07%**

Spese generali (16%) € 3,86650
Utili di impresa (10%) € 2,80321

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.055

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 055 Sigla di designazione FG16(O)M16
5 G 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,27297**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,59%**

Prezzo € 43,73232
Scostamento % su anno 2021 **+66,02%**

Spese generali (16%) € 5,48368
Utili di impresa (10%) € 3,97567

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.056

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 056 Sigla di designazione FG16(O)M16
5 G 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,99526**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,6%**

Prezzo € 61,24195
Scostamento % su anno 2021 **+60,99%**

Spese generali (16%) € 7,67924
Utili di impresa (10%) € 5,56745

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.057

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 057 Sigla di designazione FG16(O)M16
7 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,57326**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,27%**

Prezzo € 4,55948
Scostamento % su anno 2021 **+58,64%**

Spese generali (16%) € 0,57172
Utili di impresa (10%) € 0,41450

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.058

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 058 Sigla di designazione FG16(O)M16
10 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,77366 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,26% |
| Prezzo | € 6,09120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,76379 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55375 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.059

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 059 Sigla di designazione FG16(O)M16
12 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,46205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,2% |
| Prezzo | € 6,96958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,87393 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.060

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 060 Sigla di designazione FG16(O)M16
16 G 1,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,07484 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,06% |
| Prezzo | € 9,02749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,47% |
| Spese generali (16%) | € 1,13197 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82068 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.061

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 061 Sigla di designazione FG16(O)M16
19 G 1,5 mmq



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,12601 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,83% |
| Prezzo | € 10,36879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,24% |
| Spese generali (16%) | € 1,30016 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94262 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.062

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 062 Sigla di designazione FG16(O)M16
24 G 1,5 mmq

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,11177 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,58% |
| Prezzo | € 12,90262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65% |
| Spese generali (16%) | € 1,61788 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17297 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.063

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 063 Sigla di designazione FG16(O)M16
7 G 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,80183 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,3% |
| Prezzo | € 7,40313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,92829 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67301 |

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.064

Voce: 105 +51,12% su anno 2021 +52,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 064 Sigla di designazione FG16(O)M16
10 G 2,5 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,96763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,42% |
| Prezzo | € 10,16670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,85% |
| Spese generali (16%) | € 1,27482 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92425 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P60.105.065

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 065 Sigla di designazione FG16(O)M16
12 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,13285**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,74%**

Prezzo **€ 11,65352**

Scostamento % su anno 2021 **+67,19%**

Spese generali (16%) **€ 1,46126**

Utili di impresa (10%) **€ 1,05941**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.066

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 066 Sigla di designazione FG16(O)M16
16 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,56797**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,29%**

Prezzo **€ 14,76074**

Scostamento % su anno 2021 **+68,75%**

Spese generali (16%) **€ 1,85088**

Utili di impresa (10%) **€ 1,34189**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.067

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 067 Sigla di designazione FG16(O)M16
19 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,51890**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,31%**

Prezzo **€ 15,97411**

Scostamento % su anno 2021 **+59,69%**

Spese generali (16%) **€ 2,00302**

Utili di impresa (10%) **€ 1,45219**

Codice regionale: TOS22_PR.P60.105.068

Voce: 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 068 Sigla di designazione FG16(O)M16
24 G 2,5 mmq



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,90550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,19% |
| Prezzo | € 21,57142 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,65% |
| Spese generali (16%) | € 2,70488 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,96104 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P61 +4,16% su anno 2021 +5,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.001
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,38822 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,70337 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,34212 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97303 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.002
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,04500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,74% |
| Prezzo | € 12,81742 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,98% |
| Spese generali (16%) | € 1,60720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16522 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.003
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,31600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,15% |
| Prezzo | € 19,54322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,19% |
| Spese generali (16%) | € 2,45056 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77666 |



Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.004
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,64100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,12% |
| Prezzo | € 32,71792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,34% |
| Spese generali (16%) | € 4,10256 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.005
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,11500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,26% |
| Prezzo | € 57,56674 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,36% |
| Spese generali (16%) | € 7,21840 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,23334 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.006
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,39% |
| Prezzo | € 97,18016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,66% |
| Spese generali (16%) | € 12,18560 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,83456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.007
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,00200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48% |
| Prezzo | € 163,33055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,29% |
| Spese generali (16%) | € 20,48032 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,84823 |



Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.008
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,92200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,36% |
| Prezzo | € 239,78847 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,6% |
| Spese generali (16%) | € 30,06752 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,79895 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.009
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,76800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -40,03% |
| Prezzo | € 7,35997 |
| Scostamento % su anno 2021 | -39,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,92288 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66909 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.010
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,08500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -39,62% |
| Prezzo | € 10,31646 |
| Scostamento % su anno 2021 | -39,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,29360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93786 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.011
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,45900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -23,69% |
| Prezzo | € 14,62168 |
| Scostamento % su anno 2021 | -23,03% |
| Spese generali (16%) | € 1,83344 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32924 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.012



Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 012 capacità 12 moduli IP4X da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,35700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,2% |
| Prezzo | € 27,25153 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,44% |
| Spese generali (16%) | € 3,41712 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47741 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.013
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,31900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,31% |
| Prezzo | € 41,23904 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,47% |
| Spese generali (16%) | € 5,17104 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,74900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.014
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,91600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,89% |
| Prezzo | € 80,28082 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,83% |
| Spese generali (16%) | € 10,06656 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,29826 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.015
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,07100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,51% |
| Prezzo | € 126,41460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,48% |
| Spese generali (16%) | € 15,85136 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,49224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.016
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di



Articolo: 016 apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
capacità 72 moduli IP4X da parete

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,04100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,25% |
| Prezzo | € 222,07632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,23% |
| Spese generali (16%) | € 27,84656 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,18876 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.017
Voce: 001

+5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 017 capacità 4 moduli IP55 da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,37800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,62233 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,46048 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78385 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.018
Voce: 001

+5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 018 capacità 8 moduli IP55 da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,91767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,41495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,18683 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31045 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.019
Voce: 001

+5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 019 capacità 12 moduli IP55 da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,88867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,72595 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,86219 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,97509 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.020
Voce: 001

+5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 020 capacità 24 moduli IP55 da parete



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,18100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,13496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,66896 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,28500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.021

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,38400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 103,84598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,02144 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,44054 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.022

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 133,21440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,11040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.023

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,14700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,48% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,05157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,38% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,26352 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64105 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.024

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 024 capacità 8 moduli IP65 da parete



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,52300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,93% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,91135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,81% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,12368 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26467 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.025

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,19100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,35% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,45572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,3% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,95056 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,31416 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.026

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,96700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,5% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,96589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,39% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,27472 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,72417 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.027

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,35% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 111,42670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,3% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,97200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,12970 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.028

Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 028 capacità 54 moduli IP65 da parete



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,57600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,28% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 188,30698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,26% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,61216 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,11882 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.001.029
Voce: 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,78200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,44% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 230,67783 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,31% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,92512 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,97071 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.001
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,97900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 132,67720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,63664 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,06156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.002
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,15090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,61% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 171,17654 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,51% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,46414 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,56150 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.003
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.



| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,04732 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,26% |
| Prezzo | € 242,50038 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,19% |
| Spese generali (16%) | € 30,40757 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,04549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.004
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,06941 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,06% |
| Prezzo | € 288,46457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,99% |
| Spese generali (16%) | € 36,17111 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,22405 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.005
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 294,38727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,29% |
| Prezzo | € 375,63815 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,29% |
| Spese generali (16%) | € 47,10196 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,14892 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.006
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 408,66377 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,4% |
| Prezzo | € 521,45497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,4% |
| Spese generali (16%) | € 65,38620 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,40500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.002.007
Voce: 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 763,91601 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,81% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 974,75683 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,82% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,22656 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,61426 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.001
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,09239 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,52% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 111,12989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,49% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,93478 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,10272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.002
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,80434 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,51% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 138,83433 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,49% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,40869 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,62130 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.003
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,68767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,09% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 205,03747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,07% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,71003 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,63977 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.004
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,62478 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,56% |
| Prezzo | € 259,82521 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,54% |
| Spese generali (16%) | € 32,57996 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,62047 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.005
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 240,42447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,08% |
| Prezzo | € 306,78163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,06% |
| Spese generali (16%) | € 38,46792 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,88924 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.006
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 375,35621 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,18% |
| Prezzo | € 478,95452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,18% |
| Spese generali (16%) | € 60,05699 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,54132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.003.007
Voce: 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 709,00661 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,86% |
| Prezzo | € 904,69244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,86% |
| Spese generali (16%) | € 113,44106 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,24477 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.001
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,96200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,4% |
| Prezzo | € 11,43551 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,43392 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03959 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.002
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,64661 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,25% |
| Prezzo | € 13,58508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,13% |
| Spese generali (16%) | € 1,70346 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23501 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.003
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,79578 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,29% |
| Prezzo | € 20,15541 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,47% |
| Spese generali (16%) | € 2,52732 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83231 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.004
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,64090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,08% |
| Prezzo | € 27,61378 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,23% |
| Spese generali (16%) | € 3,46254 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,51034 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.005
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,99847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,9%**

Prezzo € 44,65805
Scostamento % su anno 2021 **+16,91%**

Spese generali (16%) € 5,59976
Utili di impresa (10%) € 4,05982

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.006**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 006 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,74452**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-34,34%**

Prezzo € 37,95400
Scostamento % su anno 2021 **-33,77%**

Spese generali (16%) € 4,75912
Utili di impresa (10%) € 3,45036

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.007**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 007 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 79,32665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,49%**

Prezzo € 101,22080
Scostamento % su anno 2021 **-2,65%**

Spese generali (16%) € 12,69226
Utili di impresa (10%) € 9,20189

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.010**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 010 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,98542**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,99%**

Prezzo € 19,12140
Scostamento % su anno 2021 **+5,9%**

Spese generali (16%) € 2,39767
Utili di impresa (10%) € 1,73831

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.011**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 011 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,63546 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,06% |
| | | Prezzo | € 25,05484 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +24,13% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,14167 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,27771 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.004.012 | | |
| Voce: | 004 | +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Accessori per quadri stagni in poliestere: | |
| Articolo: | 012 | pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,19716 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,54% |
| | | Prezzo | € 30,87558 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +39,75% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,87155 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,80687 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.004.014 | | |
| Voce: | 004 | +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Accessori per quadri stagni in poliestere: | |
| Articolo: | 014 | pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,67705 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,68% |
| | | Prezzo | € 14,89992 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,63% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,86833 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,35454 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.004.015 | | |
| Voce: | 004 | +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Accessori per quadri stagni in poliestere: | |
| Articolo: | 015 | pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,25337 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,98% |
| | | Prezzo | € 16,91130 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +11,95% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,12054 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,53739 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.004.016 | | |
| Voce: | 004 | +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Accessori per quadri stagni in poliestere: | |
| Articolo: | 016 | pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,94784 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,68% |
| Prezzo | € 22,90144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,82% |
| Spese generali (16%) | € 2,87165 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08195 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.018
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 018 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,05325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,72395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96852 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70218 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.019
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 019 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,42950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,20404 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,02872 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74582 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.020
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 020 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,70933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,83710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,23349 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.022
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425



Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.023
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,34375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,75063
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,97500
Utili di impresa (10%) € 1,43188

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.024
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,19375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,83523
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,11100
Utili di impresa (10%) € 1,53048

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.025
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,54125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,76264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,60660
Utili di impresa (10%) € 2,61479

Codice regionale: TOS22_PR.P61.004.026
Voce: 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,31500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,47394
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,57040
Utili di impresa (10%) € 2,58854



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,57875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,63849
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,09260
Utili di impresa (10%) € 2,96714

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.027**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,82183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,43265
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,57149
Utili di impresa (10%) € 4,03933

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.029**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,92313**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,35391
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,30770
Utili di impresa (10%) € 3,12308

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.030**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,83625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,34706
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,93380
Utili di impresa (10%) € 3,57701

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.031**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,20125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,36480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,31220
Utili di impresa (10%) € 3,85135

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.032**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,33500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 69,33146
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,69360
Utili di impresa (10%) € 6,30286

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.034**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,51180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,00106
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,76189
Utili di impresa (10%) € 2,72737

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.035**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,80900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,86028
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60944
Utili di impresa (10%) € 0,44184

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.004.036**
Voce: 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 036 kit di aerazione



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,81920 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 36,77330 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,61107 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,34303 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.004.037 | | |
| Voce: | 004 | +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 037 | Accessori per quadri stagni in poliestere: kit di ventilazione | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,07156 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 125,13931 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,69145 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,37630 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.004.038 | | |
| Voce: | 004 | +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 038 | Accessori per quadri stagni in poliestere: tasca portadocumenti | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,51420 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 15,96812 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,00227 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,45165 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.005.001 | | |
| Voce: | 005 | +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 | |
| | | dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 344,24000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10% |
| | | Prezzo | € 439,25024 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +10,96% |
| | | Spese generali (16%) | € 55,07840 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 39,93184 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.005.002 | | |
| Voce: | 005 | +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 002 | Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 | |
| | | dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm. | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 497,69850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,61% |
| Prezzo | € 635,06329 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,72% |
| Spese generali (16%) | € 79,63176 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,73303 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.005.003

Voce: 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 604,66250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,15% |
| Prezzo | € 771,54935 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,26% |
| Spese generali (16%) | € 96,74600 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,14085 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.005.004

Voce: 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 753,17450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,89% |
| Prezzo | € 961,05066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,06% |
| Spese generali (16%) | € 120,50792 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,36824 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.005.005

Voce: 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 609,45500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 777,66458 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 97,51280 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,69678 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.006.001

Voce: 006 **+18,44%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|----------------------|---|--|---------------|
| Articolo: | 001 | Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm. | | |
| | | | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 427,93400 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,54% |
| | | | | |
| | | | Prezzo | € 546,04378 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +7,46% |
| | | | Spese generali (16%) | € 68,46944 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 49,64034 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.006.002 | | | |
| Voce: | 006 | +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm. | | |
| Articolo: | 002 | | | |
| | | | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 511,64750 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,74% |
| | | | | |
| | | | Prezzo | € 652,86221 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +11,7% |
| | | | Spese generali (16%) | € 81,86360 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 59,35111 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.006.003 | | | |
| Voce: | 006 | +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm. | | |
| Articolo: | 003 | | | |
| | | | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 832,69550 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,46% |
| | | | | |
| | | | Prezzo | € 1.062,51946 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +57,82% |
| | | | Spese generali (16%) | € 133,23128 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 96,59268 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.006.004 | | | |
| Voce: | 006 | +18,44% su anno 2021 +19,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm. | | |
| Articolo: | 004 | | | |
| | | | Unità di misura | cad |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 538,40000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | | |
| | | | Prezzo | € 686,99840 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 86,14400 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 62,45440 |



Codice regionale: TOS22_PR.P61.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 441,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 563,48160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 70,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,22560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 475,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 606,35520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 76,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,12320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 539,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 688,01920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 86,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,54720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.007.004
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |



Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.001
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 496,91200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,99% |
| Prezzo | € 634,05971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,07% |
| Spese generali (16%) | € 79,50592 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,64179 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.002
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 566,99500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,58% |
| Prezzo | € 723,48562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,62% |
| Spese generali (16%) | € 90,71920 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,77142 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.003
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 582,22450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,55% |
| Prezzo | € 742,91846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,65% |
| Spese generali (16%) | € 93,15592 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,53804 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.004
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 635,36850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,6% |
| Prezzo | € 810,73021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,71% |
| Spese generali (16%) | € 101,65896 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,70275 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.006
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.



Articolo: 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 688,94800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,98% |
| Prezzo | € 879,09765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,12% |
| Spese generali (16%) | € 110,23168 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,91797 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.007

Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 739,61550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,24% |
| Prezzo | € 943,74938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,41% |
| Spese generali (16%) | € 118,33848 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,79540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.008

Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 764,11400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,1% |
| Prezzo | € 975,00946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,22% |
| Spese generali (16%) | € 122,25824 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,63722 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.011

Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 326,08550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,06% |
| Prezzo | € 416,08510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,81% |
| Spese generali (16%) | € 52,17368 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,82592 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.012

Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 352,77450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,23% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 450,14026 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,38% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 56,44392 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,92184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.013
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 368,85550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,04% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 470,65962 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,19% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 59,01688 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,78724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.020
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,83700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 203,95201 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,57392 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,54109 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.021
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,79725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 183,48529 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,00756 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,68048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.022
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,82225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 263,90519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,09156 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,99138 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.030
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,07933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 202,98522 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,45269 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,45320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.031
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,74067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 222,96910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,95851 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,26992 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.008.032
Voce: 008 +11,79% su anno 2021 +12,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,65600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 242,00106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,34496 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,00010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 323,23800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 412,45169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,71808 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,49561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 549,87300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 701,63795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 87,97968 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,78527 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 843,49533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.076,30004 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 134,95925 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,84546 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 886,18833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.130,77631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 141,79013 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,79785 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.006
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 651,07200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 830,76787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,17152 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,52435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.007
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 939,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.198,35540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 150,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 108,94140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.008
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.058,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.350,83740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 169,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,80340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.011
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 667,95750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 852,31377 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 106,87320 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,48307 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.012
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 637,63600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 813,62354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 102,02176 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,96578 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.013
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 659,93233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 842,07365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 105,58917 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,55215 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.020
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,52956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,48960 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,22996 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.021
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 197,03992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,70720 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,91272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.022
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 182,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 232,65308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,17280 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,15028 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.030
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,87300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 152,95795 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,17968 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,90527 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.031
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 188,32484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,61440 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,12044 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.009.032
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 167,85633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 214,18467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,85701 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,47133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 808,13350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.031,17835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 129,30136 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,74349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 812,59500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.036,87122 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 130,01520 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,26102 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.175,02700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.499,33445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 188,00432 |
| Utili di impresa (10%) | € 136,30313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.179,49350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.505,03371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 188,71896 |
| Utili di impresa (10%) | € 136,82125 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 568,07050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 724,85796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 90,89128 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,89618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 572,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 730,98212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 91,65920 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,45292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.010
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 211,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 269,74640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,52240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.011
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 242,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 308,82390 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,72400 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,07490 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.020
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,37533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 242,91892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,46005 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,08354 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.010.021
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 216,43767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 276,17447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,63003 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,10677 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.001,55800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.277,98801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 160,24928 |
| Utili di impresa (10%) | € 116,18073 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.006,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.283,68790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 160,96400 |
| Utili di impresa (10%) | € 116,69890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.003
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.032,22467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.317,11868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 165,15595 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,73806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.004
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.035,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.320,91520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 165,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 120,08320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.005
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 641,02050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 817,94216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 102,56328 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,35838 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.006
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 645,48700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 823,64141 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 103,27792 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,87649 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 242,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 309,65968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,15088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.011
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 275,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 351,85700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,98700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.020
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 225,44333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 287,66569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,07093 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,15143 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.011.021
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 234,48467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 299,20244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 37,51755 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,20022 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,78368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,66880 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,43488 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 226,03064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,34240 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,54824 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.003
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 216,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 276,63680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,14880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.010
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 160,77600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,61600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.011
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 226,24756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,36960 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,56796 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.012.012
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 224,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 287,04896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,99360 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,09536 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.001
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,37850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,26% |
| Prezzo | € 176,57097 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,42% |
| Spese generali (16%) | € 22,14056 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,05191 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.002
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,80350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,26% |
| Prezzo | € 238,36127 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,14% |
| Spese generali (16%) | € 29,88856 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,66921 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.003
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 256,84100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,67% |
| Prezzo | € 327,72912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,61% |
| Spese generali (16%) | € 41,09456 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,79356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.004
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,71650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,77% |
| Prezzo | € 210,17825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,78% |
| Spese generali (16%) | € 26,35464 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,10711 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.005
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,14150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,43% |
| Prezzo | € 271,96855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,49% |
| Spese generali (16%) | € 34,10264 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,72441 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.013.006
Voce: 013 +12,77% su anno 2021 +13,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 301,17900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,76% |
| Prezzo | € 384,30440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,92% |
| Spese generali (16%) | € 48,18864 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,93676 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.001
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,82450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,51% |
| Prezzo | € 198,83206 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,66% |
| Spese generali (16%) | € 24,93192 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,07564 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.002
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 207,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,69% |
| Prezzo | € 265,07624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,58% |
| Spese generali (16%) | € 33,23840 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,09784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.003
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 286,33800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,73% |
| Prezzo | € 365,36729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,7% |
| Spese generali (16%) | € 45,81408 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,21521 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.004
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,50350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,99% |
| Prezzo | € 236,70247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,03% |
| Spese generali (16%) | € 29,68056 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,51841 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.005
Voce: 014 +13,37% su anno 2021 +14,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 237,41900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,06% |
| Prezzo | € 302,94664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,11% |
| Spese generali (16%) | € 37,98704 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,54060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.014.006
Voce: 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 316,01700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,28% |
| Prezzo | € 403,23769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,4% |
| Spese generali (16%) | € 50,56272 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,65797 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.001
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,45100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 216,21948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,11216 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,65632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.002
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,28733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 233,87463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,32597 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,26133 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.003
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 246,91500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 315,06354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 39,50640 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,64214 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.010
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 234,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 299,41340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 37,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,21940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.011
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 425,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 543,39098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 68,13680 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,39918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.015.012
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 452,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 577,05824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 72,35840 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,45984 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.016.001
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,15400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 245,18850 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 30,74464 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 22,28986 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.016.002 | | |
| Voce: | 016 | +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm. | |
| Articolo: | 002 | Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 269,39033 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 343,74206 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 43,10245 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 31,24928 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.016.003 | | |
| Voce: | 016 | +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm. | |
| Articolo: | 003 | Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 292,94500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 373,79782 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 46,87120 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 33,98162 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.016.004 | | |
| Voce: | 016 | +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm. | |
| Articolo: | 004 | Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 304,36900 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,58% |
| | | Prezzo | € 388,37484 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +17,59% |
| | | Spese generali (16%) | € 48,69904 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 35,30680 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.016.005 | | |
| Voce: | 016 | +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm. | |
| Articolo: | 005 | Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 368,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,56% |
| Prezzo | € 469,77216 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,76% |
| Spese generali (16%) | € 58,90560 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,70656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.016.006
Voce: 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 441,16800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,28% |
| Prezzo | € 562,93037 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,17% |
| Spese generali (16%) | € 70,58688 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,17549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.001
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 220,63316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,66560 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,05756 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.002
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 294,16900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 375,35964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 47,06704 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,12360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.003
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 321,34500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 410,03622 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,41520 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,27602 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.004
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 344,96800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,41% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 440,17917 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,59% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 55,19488 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,01629 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.005
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 418,32700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,95% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 533,78525 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,09% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 66,93232 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,52593 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.017.006
Voce: 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 441,16800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,63% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 562,93037 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,77% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 70,58688 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,17549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.018.001
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 379,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 484,21648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,71680 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,01968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.018.002
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 500,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 639,14840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 80,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,10440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.018.003
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 551,51500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 703,73314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 88,24240 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,97574 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.018.004
Voce: 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 650,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 829,91040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 104,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,44640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.019.001
Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 510,62330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 64,02800 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,42030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.019.002

Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 496,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 632,92790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 79,36400 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,53890 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.019.003

Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 696,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,73% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 888,95092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,82% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,46720 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,81372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.019.004

Voce: 019 +11,75% su anno 2021 +12,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 852,40250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,26% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.087,66559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,32% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 136,38440 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,87869 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.020.001

Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 430,81500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 549,71994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 68,93040 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,97454 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.020.002

Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 535,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 682,78760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 85,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,07160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.020.003

Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 789,40550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,31% |
| Prezzo | € 1.007,28142 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,35% |
| Spese generali (16%) | € 126,30488 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,57104 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.020.004

Voce: 020 +11,61% su anno 2021 +12,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 966,73200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,14% |
| Prezzo | € 1.233,55003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,24% |
| Spese generali (16%) | € 154,67712 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,14091 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.021.001

Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,94100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,72% |
| Prezzo | € 90,52072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,66% |
| Spese generali (16%) | € 11,35056 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,22916 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.021.002
Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,87750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,09% |
| Prezzo | € 100,64769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,07% |
| Spese generali (16%) | € 12,62040 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,14979 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.021.003
Voce: 021 +13,87% su anno 2021 +14,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,69250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,8% |
| Prezzo | € 113,17163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,84% |
| Spese generali (16%) | € 14,19080 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,28833 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.022.001
Voce: 022 +11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,39400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,68% |
| Prezzo | € 171,48674 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,69% |
| Spese generali (16%) | € 21,50304 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,58970 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.022.002
Voce: 022 +11,08% su anno 2021 +12,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,97900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,79% |
| Prezzo | € 188,82120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,8% |
| Spese generali (16%) | € 23,67664 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,16556 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.022.003
Voce: 022 **+11,08%** su anno 2021 **+12,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,57900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,78% |
| Prezzo | € 208,72680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,66% |
| Spese generali (16%) | € 26,17264 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,97516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.023.001
Voce: 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,97900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,75% |
| Prezzo | € 188,82120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,73% |
| Spese generali (16%) | € 23,67664 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,16556 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.023.002
Voce: 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,20950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,73% |
| Prezzo | € 242,70732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,83% |
| Spese generali (16%) | € 30,43352 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,06430 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.023.003
Voce: 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 207,01850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,59% |
| Prezzo | € 264,15561 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,69% |
| Spese generali (16%) | € 33,12296 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,01415 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.024.001
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,57900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,56% |
| Prezzo | € 208,72680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,54% |
| Spese generali (16%) | € 26,17264 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,97516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.024.002
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 222,94300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,58% |
| Prezzo | € 284,47527 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,76% |
| Spese generali (16%) | € 35,67088 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,86139 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.024.003
Voce: 024 +25,68% su anno 2021 +26,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

| Unità di misura | cad |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 231,65350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,91% |
| Prezzo | € 295,58987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,04% |
| Spese generali (16%) | € 37,06456 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,87181 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.025.001
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,63400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,29698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,18144 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48154 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.025.002
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,74836 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,30691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,43974 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11881 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.001
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,69800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,79465 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,75168 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,34497 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.002
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,76200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 80,08431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,04192 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,28039 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.003
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,67200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,04147 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,54752 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,82195 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.004
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,36700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,61629 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,73872 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,51057 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.005
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,29552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,20320 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,57232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.026.006
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,18900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,39316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,35024 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,85392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.001
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP30



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 86,19380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,83580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.002
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,43400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 134,53378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,86944 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,23034 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.003
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 161,04396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,19360 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,64036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.004
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,51800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,29297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,20288 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,57209 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.005
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,48300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,66431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,75728 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,42403 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.027.006
Voce: 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,37300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,04395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,93968 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,73127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.028.004
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,18900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,39316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,35024 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,85392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.028.005
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,14500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 148,20102 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,58320 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47282 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.028.006
Voce: 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,23800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,83969 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,79808 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,80361 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.029.001
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
24 mdouli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,21667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,72847 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,35467 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,15713 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.029.002
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
36 mdouli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,27333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,18077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,16373 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,74371 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.
Larghezza indicativa = 600 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,23840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,29440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.030.002
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.
Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,97568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,38880 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,90688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.031.001
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,47833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,33835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,55653 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,30349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.031.002
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,35933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,22250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,29749 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,56568 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,98933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,81838 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,11829 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.032.002
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,05867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,11487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,40939 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64681 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.033.001
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,21333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,52021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,71413 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,59275 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.033.002
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,21467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,72992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,99435 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,52090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.034.001
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,58832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,85120 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,41712 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.034.002
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 100,52328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,60480 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,13848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.001
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,31000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,29956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,68960 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,29996 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.002
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 230,42008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,89280 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,94728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.003
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,45400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 27,37530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,43264 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,48866 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.004
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,16100 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 34,65744 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,34576 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,15068 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.035.005 | | |
| Voce: | 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri. | | |
| Articolo: | 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,62400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,48822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,81984 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04438 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.035.010 | | |
| Voce: | 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri. | | |
| Articolo: | 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm. | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,38400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,00998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,26144 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36454 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.035.011 | | |
| Voce: | 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri. | | |
| Articolo: | 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm. | | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,99700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,34417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,67952 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66765 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.035.012 | | |
| Voce: | 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri. | | |
| Articolo: | 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm. | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,18600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 33,41334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,18976 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,03758 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.013
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,43042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,68720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94822 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.014
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,21600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,79562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,23456 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,34506 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.015
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,72100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,12800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,39536 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01164 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.016
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,72100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,12800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,39536 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01164 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.030
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,37900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 182,95160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,94064 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,63196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.031
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,87200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 209,10067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,21952 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,00915 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.032
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 209,14700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 266,87157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,46352 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,26105 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.033
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 281,27700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 358,90945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 45,00432 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,62813 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.034
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 343,65200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 438,49995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 54,98432 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,86363 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.035
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,68796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,23360 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,24436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.036
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,60400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 102,85070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,89664 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,35006 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.037
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 86,13000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,83000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.035.038**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.**Articolo:** 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,06100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 171,06184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,44976 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,55108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.001**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Armadi stradali in SMC
Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 373,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 476,96880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 59,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,36080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.002**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Armadi stradali in SMC
Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 915,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.168,30560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 146,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 106,20960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.040.010**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Armadi stradali in SMC
Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 211,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 270,46096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 33,91360
Utili di impresa (10%) € 24,58736

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.011**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 011 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 390,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 497,69104
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 62,40640
Utili di impresa (10%) € 45,24464

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.020**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 020 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 41,17652
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,16320
Utili di impresa (10%) € 3,74332

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.040.021**
Voce: 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 021 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,54532
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,97120
Utili di impresa (10%) € 6,50412

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.041.001**
Voce: 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contentori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230
Articolo: 001



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,45584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,57440 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,04144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.002**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 122,25356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,32960 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,11396 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.003**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,74600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,88600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.004**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,43250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,70000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,85750 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.005**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative



LxH = 420x390

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,40916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,82560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,67356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.006**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,20688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,58080 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,74608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.007**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,69932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,61120 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,51812 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.008**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,81600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,49722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,09056 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,59066 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.020**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi



Articolo: 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 192,35700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,48700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.030
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,90664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,50240 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,26424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.031
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,97656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,00960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,90696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.032
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,56876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,96160 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,59716 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.033
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,81500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,53594 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,49040 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,23054 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.034
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 034 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,92412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,37920 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,17492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.035
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 035 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,76640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,34240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.036
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 036 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,56876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,96160 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,59716 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.037
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 037 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,24452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,04320 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.050
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 050 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 517,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 659,99824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 82,75840 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,99984 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.060
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 060 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 170,15460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,33600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,46860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.061
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 061 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,81924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,11840 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.062
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 062 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,91048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,75680 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,17368 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.041.063
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 171,94100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,63100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.001
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 104,50440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,50040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.002
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 146,03820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,27620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.003
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Dim. Indicative Est. Telaio 560x560



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 191,59140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,41740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.004
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 222,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 283,59100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 35,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,78100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.005
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 383,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 489,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 61,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,49760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.006
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.007
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 135,31980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,96800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,30180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.008**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 178,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,24000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.009**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 252,32900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,93900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.010**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 474,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 605,58960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 75,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,05360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.042.011**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 547,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 698,48240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 87,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,49840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.043.001**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335**Articolo:** 001

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.043,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.331,76120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 166,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,06920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.043.002**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075**Articolo:** 002

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 539,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 688,65720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 86,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,60520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.043.003**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615**Articolo:** 003

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 921,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.176,34440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 147,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 106,94040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.043.004**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615**Articolo:** 004



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.204,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.536,30400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 192,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,66400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.001
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 001 1P+N x 1A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,98550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,45% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,94950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,35% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,87768 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.002
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 002 1P+N x 2A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,98550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,91% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,94950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,83% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,87768 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.003
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 003 1P+N x 4A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,98550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,98% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,94950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,91% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,87768 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.004
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.005
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,80150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,35% |
| Prezzo | € 20,16271 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,51% |
| Spese generali (16%) | € 2,52824 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83297 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.006
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,80800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,31% |
| Prezzo | € 20,17101 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,47% |
| Spese generali (16%) | € 2,52928 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83373 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.007
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,80800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,31% |
| Prezzo | € 20,17101 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,47% |
| Spese generali (16%) | € 2,52928 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83373 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.008
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3% |
| Prezzo | € 20,23736 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,15% |
| Spese generali (16%) | € 2,53760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83976 |



Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.009
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,76900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,55% |
| Prezzo | € 20,12124 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,71% |
| Spese generali (16%) | € 2,52304 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.010
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,76900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,82% |
| Prezzo | € 20,12124 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,98% |
| Spese generali (16%) | € 2,52304 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.020
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,76900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,74% |
| Prezzo | € 20,12124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,63% |
| Spese generali (16%) | € 2,52304 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.021
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,40850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,55% |
| Prezzo | € 32,42125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,06536 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,94739 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,93950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,42% |
| Prezzo | € 30,54680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,34% |
| Spese generali (16%) | € 3,83032 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77698 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.022
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,93950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,42% |
| Prezzo | € 30,54680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,34% |
| Spese generali (16%) | € 3,83032 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77698 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.023
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,40850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,55% |
| Prezzo | € 32,42125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,06536 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,94739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.024
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,40850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,55% |
| Prezzo | € 32,42125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,52% |
| Spese generali (16%) | € 4,06536 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,94739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.025
Voce: 050 +13,67% su anno 2021 +14,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,88950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,15% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 33,03500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,13% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,14232 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00318 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.026
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,49550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,01% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 44,01626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,05% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,51928 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,00148 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.030
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,75700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,3% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 71,14593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,39% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,92112 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,46781 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.031
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,22400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,6% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 70,46582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,7% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,83584 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40598 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.032
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,22400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,6% |
| Prezzo | € 70,46582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,7% |
| Spese generali (16%) | € 8,83584 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40598 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.033
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,75700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,45% |
| Prezzo | € 71,14593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,55% |
| Spese generali (16%) | € 8,92112 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,46781 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.034
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,75700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,54% |
| Prezzo | € 71,14593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,65% |
| Spese generali (16%) | € 8,92112 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,46781 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.035
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,75700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,94% |
| Prezzo | € 71,14593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,03% |
| Spese generali (16%) | € 8,92112 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,46781 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.036
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,59600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,99% |
| Prezzo | € 81,14850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,04% |
| Spese generali (16%) | € 10,17536 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37714 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.040**
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,48300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,94% |
| Prezzo | € 86,10831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,97% |
| Spese generali (16%) | € 10,79728 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,82803 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.041**
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,26950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,9% |
| Prezzo | € 87,11188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27% |
| Spese generali (16%) | € 10,92312 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91926 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.042**
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,22950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,44% |
| Prezzo | € 85,78484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,53% |
| Spese generali (16%) | € 10,75672 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,79862 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.050.043**
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,48300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,74% |
| Prezzo | € 86,10831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,83% |
| Spese generali (16%) | € 10,79728 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,82803 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.044
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,48300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,3% |
| Prezzo | € 86,10831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,43% |
| Spese generali (16%) | € 10,79728 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,82803 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.045
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,88800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,29% |
| Prezzo | € 89,17709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,18208 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,10701 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.050.046
Voce: 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,03650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,35% |
| Prezzo | € 104,67857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,38% |
| Spese generali (16%) | € 13,12584 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,51623 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.004
Voce: 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,06650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,62% |
| Prezzo | € 26,88085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,37064 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44371 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.005
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,06650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 26,88085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,37064 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44371 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.006
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,06650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 26,88085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,37064 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44371 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.007
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,06650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 26,88085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,37064 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44371 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.008
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,06650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 26,88085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,5% |
| Spese generali (16%) | € 3,37064 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44371 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.009
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,58% |
| Prezzo | € 27,86784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,49% |
| Spese generali (16%) | € 3,49440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.010
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,35% |
| Prezzo | € 27,86784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,31% |
| Spese generali (16%) | € 3,49440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.020
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,47944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,95040 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58904 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.021
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,54950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,98116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,88792 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,54374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.022
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,54950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,98116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,88792 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,54374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.023
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,54950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,98116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,88792 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,54374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.024
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,54950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,98116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,88792 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,54374 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.025
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,31350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,68003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,85016 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,51637 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.026
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,66400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,50726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,70624 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,13702 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.030
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 65,07600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,91600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.031
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 59,28296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,43360 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.032
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,28296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,43360 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.033
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,28296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,43360 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.034
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,28296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,43360 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,38936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.035
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,59750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,10000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,87250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.036
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,84200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,70239 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,61472 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,24567 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.040
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,85016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,38560 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,80456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.041
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,12092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,66720 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,28372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.042
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,12092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,66720 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,28372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.043
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,12092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,66720 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,28372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.044
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,12092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,66720 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,28372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.045
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,97300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,69755 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,11568 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,60887 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.051.046
Voce: 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,30200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,53335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,72832 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,50303 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.004
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,64650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,76% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 54,41693 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,7% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,82344 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,94699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.005
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,25050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,71% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 46,25564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,62% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,80008 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,20506 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.006
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,25050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,71% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 46,25564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,62% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,80008 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,20506 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.007
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,09650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,87% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 48,61113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,81% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,09544 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,41919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.008
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,09650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,79% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 48,61113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,73% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,09544 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,41919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.009
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,59050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,14% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,24148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,1% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,17448 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,47650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.010
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,43% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 66,84964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,38% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,38240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.011
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,1% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 66,84964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,05% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,38240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.012
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,1% |
| Prezzo | € 66,84964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,05% |
| Spese generali (16%) | € 8,38240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,07724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.020
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,03700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,48% |
| Prezzo | € 63,84721 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,41% |
| Spese generali (16%) | € 8,00592 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,80429 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.021
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,56200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,91% |
| Prezzo | € 54,30911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,82% |
| Spese generali (16%) | € 6,80992 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93719 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.022
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,56200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,91% |
| Prezzo | € 54,30911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,82% |
| Spese generali (16%) | € 6,80992 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93719 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.023
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,89%**

Prezzo € 52,72687
Scostamento % su anno 2021 **+1,76%**

Spese generali (16%) € 6,61152
Utili di impresa (10%) € 4,79335

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.024**
Voce: 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,32200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,89%**

Prezzo € 52,72687
Scostamento % su anno 2021 **+1,76%**

Spese generali (16%) € 6,61152
Utili di impresa (10%) € 4,79335

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.025**
Voce: 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,11650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,46%**

Prezzo € 57,56865
Scostamento % su anno 2021 **+10,41%**

Spese generali (16%) € 7,21864
Utili di impresa (10%) € 5,23351

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.026**
Voce: 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,62650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,16%**

Prezzo € 78,63541
Scostamento % su anno 2021 **+10,11%**

Spese generali (16%) € 9,86024
Utili di impresa (10%) € 7,14867

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.052.027**
Voce: 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,62650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,16% |
| Prezzo | € 78,63541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,11% |
| Spese generali (16%) | € 9,86024 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14867 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.028
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,62650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,16% |
| Prezzo | € 78,63541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,11% |
| Spese generali (16%) | € 9,86024 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14867 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.030
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,08% |
| Prezzo | € 102,67972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,1% |
| Spese generali (16%) | € 12,87520 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,33452 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.031
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,60300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,75% |
| Prezzo | € 90,08943 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,73% |
| Spese generali (16%) | € 11,29648 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,18995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.032
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,17750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,28% |
| Prezzo | € 85,71849 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,22% |
| Spese generali (16%) | € 10,74840 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,79259 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.033
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,60300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,75% |
| Prezzo | € 90,08943 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,73% |
| Spese generali (16%) | € 11,29648 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,18995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.034
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,60300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,75% |
| Prezzo | € 90,08943 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,73% |
| Spese generali (16%) | € 11,29648 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,18995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.035
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,60300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,75% |
| Prezzo | € 90,08943 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,73% |
| Spese generali (16%) | € 11,29648 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,18995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.036
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,13700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,64% |
| Prezzo | € 125,22281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,61% |
| Spese generali (16%) | € 15,70192 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38389 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.037
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,13700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,36% |
| Prezzo | € 125,22281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,3% |
| Spese generali (16%) | € 15,70192 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38389 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.038
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,13700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,36% |
| Prezzo | € 125,22281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,3% |
| Spese generali (16%) | € 15,70192 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38389 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.040
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,71050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,09% |
| Prezzo | € 136,16260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,08% |
| Spese generali (16%) | € 17,07368 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,37842 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.041
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,89250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,27% |
| Prezzo | € 103,21883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,17% |
| Spese generali (16%) | € 12,94280 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,38353 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.042
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,72900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,36% |
| Prezzo | € 101,73420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,26% |
| Spese generali (16%) | € 12,75664 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,24856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.043
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,89250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,87% |
| Prezzo | € 103,21883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,78% |
| Spese generali (16%) | € 12,94280 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,38353 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.044
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,72900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,36% |
| Prezzo | € 101,73420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,26% |
| Spese generali (16%) | € 12,75664 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,24856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.045
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,72900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,36% |
| Prezzo | € 101,73420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,26% |
| Spese generali (16%) | € 12,75664 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,24856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.046
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,46150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,99% |
| Prezzo | € 149,88087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,96% |
| Spese generali (16%) | € 18,79384 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,62553 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.047
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,46150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,75% |
| Prezzo | € 149,88087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,71% |
| Spese generali (16%) | € 18,79384 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,62553 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.052.048
Voce: 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,46150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11% |
| Prezzo | € 149,88087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,97% |
| Spese generali (16%) | € 18,79384 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,62553 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.004
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,20250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,25% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,29839 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,46% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,43240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.005
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,20250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,59% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,29839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,53% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,43240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.006
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,20250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,86% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,29839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,8% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,43240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.007
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,20250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,86% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,29839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,8% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,43240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.008
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,20250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,86% |
| Prezzo | € 51,29839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,8% |
| Spese generali (16%) | € 6,43240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,66349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.009
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,69050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,33550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.010
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,31867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,20663 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,05099 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,83697 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.011
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,77800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,79273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,12448 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,89025 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.012
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,77800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,79273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,12448 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,89025 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.020
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,69050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,59% |
| Prezzo | € 77,44108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,64% |
| Spese generali (16%) | € 9,71048 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,04010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.021
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,70850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,23% |
| Prezzo | € 67,25605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,23% |
| Spese generali (16%) | € 8,43336 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11419 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.022
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,70850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,55% |
| Prezzo | € 67,25605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,54% |
| Spese generali (16%) | € 8,43336 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11419 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.023
Voce: 053 +13,54% su anno 2021 +14,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,70850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,55% |
| Prezzo | € 67,25605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,54% |
| Spese generali (16%) | € 8,43336 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11419 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.024
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,70850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,55% |
| Prezzo | € 67,25605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,54% |
| Spese generali (16%) | € 8,43336 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11419 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.025
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,70850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,55% |
| Prezzo | € 67,25605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,54% |
| Spese generali (16%) | € 8,43336 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,11419 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.026
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,18150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,56% |
| Prezzo | € 90,82759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,57% |
| Spese generali (16%) | € 11,38904 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,25705 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.027
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,18150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,56% |
| Prezzo | € 90,82759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,57% |
| Spese generali (16%) | € 11,38904 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,25705 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.028
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,18150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,56% |
| Prezzo | € 90,82759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,57% |
| Spese generali (16%) | € 11,38904 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,25705 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.030
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,20250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,85% |
| Prezzo | € 117,65039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,9% |
| Spese generali (16%) | € 14,75240 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,69549 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.031
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,06150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,44% |
| Prezzo | € 103,43447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,45% |
| Spese generali (16%) | € 12,96984 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.032
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,06150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,44% |
| Prezzo | € 103,43447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,45% |
| Spese generali (16%) | € 12,96984 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.033
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,06150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,44% |
| Prezzo | € 103,43447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,45% |
| Spese generali (16%) | € 12,96984 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.034
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,06150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,44% |
| Prezzo | € 103,43447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,45% |
| Spese generali (16%) | € 12,96984 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.035
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,06150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,44% |
| Prezzo | € 103,43447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,45% |
| Spese generali (16%) | € 12,96984 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,40313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.036
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,19100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,62% |
| Prezzo | € 144,43172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,65% |
| Spese generali (16%) | € 18,11056 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,13016 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.037**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,19100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,62% |
| Prezzo | € 144,43172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,65% |
| Spese generali (16%) | € 18,11056 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,13016 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.038**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,19100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,62% |
| Prezzo | € 144,43172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,65% |
| Spese generali (16%) | € 18,11056 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,13016 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.040**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,45250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,18% |
| Prezzo | € 154,97339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,24% |
| Spese generali (16%) | € 19,43240 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,08849 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.041**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,58% |
| Prezzo | € 126,23468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,6% |
| Spese generali (16%) | € 15,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.042
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,58% |
| Prezzo | € 126,23468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,6% |
| Spese generali (16%) | € 15,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.043
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,58% |
| Prezzo | € 126,23468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,6% |
| Spese generali (16%) | € 15,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.044
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,9% |
| Prezzo | € 126,23468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,92% |
| Spese generali (16%) | € 15,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.053.045
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,9% |
| Prezzo | € 126,23468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,92% |
| Spese generali (16%) | € 15,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,47588 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.046**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,67700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,71% |
| Prezzo | € 184,60785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,76% |
| Spese generali (16%) | € 23,14832 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,78253 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.047**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,67700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,71% |
| Prezzo | € 184,60785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,76% |
| Spese generali (16%) | € 23,14832 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,78253 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.053.048**
Voce: 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,67700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,71% |
| Prezzo | € 184,60785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,76% |
| Spese generali (16%) | € 23,14832 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,78253 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.020**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,77700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,77% |
| Prezzo | € 80,10345 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,85% |
| Spese generali (16%) | € 10,04432 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,28213 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.021**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,82550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,48% |
| Prezzo | € 67,40534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,5% |
| Spese generali (16%) | € 8,45208 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12776 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.022**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,82550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,48% |
| Prezzo | € 67,40534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,5% |
| Spese generali (16%) | € 8,45208 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12776 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.023**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,82550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,57% |
| Prezzo | € 67,40534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,58% |
| Spese generali (16%) | € 8,45208 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12776 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.024**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,82550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,57% |
| Prezzo | € 67,40534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,58% |
| Spese generali (16%) | € 8,45208 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12776 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.025**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,24900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,86% |
| Prezzo | € 69,22172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,9% |
| Spese generali (16%) | € 8,67984 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,29288 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.026**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,49450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,7% |
| Prezzo | € 92,50298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,77% |
| Spese generali (16%) | € 11,59912 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,40936 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.027**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,49450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,7% |
| Prezzo | € 92,50298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,77% |
| Spese generali (16%) | € 11,59912 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,40936 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.028**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,49450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,7% |
| Prezzo | € 92,50298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,77% |
| Spese generali (16%) | € 11,59912 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,40936 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.030**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,95050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,76% |
| Prezzo | € 127,53684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,86% |
| Spese generali (16%) | € 15,99208 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,59426 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.031**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,39800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,74% |
| Prezzo | € 110,24385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,84% |
| Spese generali (16%) | € 13,82368 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02217 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.032**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,39800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,74% |
| Prezzo | € 110,24385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,84% |
| Spese generali (16%) | € 13,82368 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02217 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.033**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,39800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,74% |
| Prezzo | € 110,24385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,84% |
| Spese generali (16%) | € 13,82368 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02217 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.034**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,39800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,74% |
| Prezzo | € 110,24385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,84% |
| Spese generali (16%) | € 13,82368 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02217 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.035**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,39800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,26% |
| Prezzo | € 110,24385 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,25% |
| Spese generali (16%) | € 13,82368 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02217 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.036**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,13200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,68% |
| Prezzo | € 152,01243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,77% |
| Spese generali (16%) | € 19,06112 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,81931 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.037**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,13200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,68% |
| Prezzo | € 152,01243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,77% |
| Spese generali (16%) | € 19,06112 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,81931 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.038**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,13200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,4% |
| Prezzo | € 152,01243 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,47% |
| Spese generali (16%) | € 19,06112 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,81931 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.040**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,94800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,42% |
| Prezzo | € 165,81365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,47% |
| Spese generali (16%) | € 20,79168 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,07397 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.041**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,57150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,06% |
| Prezzo | € 141,08923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,12% |
| Spese generali (16%) | € 17,69144 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,82629 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.042**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,51300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21% |
| Prezzo | € 141,01459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,05% |
| Spese generali (16%) | € 17,68208 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,81951 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.043**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,51300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,85% |
| Prezzo | € 141,01459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,89% |
| Spese generali (16%) | € 17,68208 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,81951 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.044**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,51300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,74% |
| Prezzo | € 141,01459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,79% |
| Spese generali (16%) | € 17,68208 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,81951 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.045**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,51300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,85% |
| Prezzo | € 141,01459 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,89% |
| Spese generali (16%) | € 17,68208 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,81951 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.046**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,43% |
| Prezzo | € 194,24548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,49% |
| Spese generali (16%) | € 24,35680 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,65868 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.047**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,51700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,24% |
| Prezzo | € 195,88769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,29% |
| Spese generali (16%) | € 24,56272 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,80797 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.054.048**
Voce: 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,43% |
| Prezzo | € 194,24548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,49% |
| Spese generali (16%) | € 24,35680 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,65868 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.020**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,02800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,21573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,80448 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38325 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.055.021**
Voce: 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,64067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,78950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,62251 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,52632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.022
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,78400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,52438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,96544 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77494 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.023
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,78400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,52438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,96544 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77494 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.024
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,78400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,52438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,96544 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77494 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.025
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,78400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 63,52438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,96544 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77494 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.026
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,86933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 82,77326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,37909 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,52484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.027
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,18600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,90134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,26976 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,44558 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.028
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,18600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,90134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,26976 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,44558 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.030
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,21933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 103,63586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,99509 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,42144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.031
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,36467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,44132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,21835 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.032
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,36467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,44132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,21835 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.033
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,36467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,44132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,21835 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.034
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,36467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,44132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,21835 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.035
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,36467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,44132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,21835 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,85830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.036
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,10867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,29067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,33739 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,84461 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.037
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,10867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,29067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,33739 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,84461 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.038
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,10867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,29067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,33739 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,84461 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.040
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,00467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,81396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,28075 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52854 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.041
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,14200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,22919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,70272 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38447 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.042
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,14200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,22919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,70272 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38447 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.043
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,97533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,74052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,51605 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,24914 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.044
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,97533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,74052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,51605 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,24914 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.045
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,97533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,74052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,51605 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,24914 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.046
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,08100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 169,81136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,29296 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,43740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.055.047
Voce: 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,08100 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 169,81136 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 21,29296 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 15,43740 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.055.048 | | |
| Voce: | 055 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) | |
| Articolo: | 048 | 4P x 63A | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,08100 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 169,81136 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 21,29296 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 15,43740 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.056.020 | | |
| Voce: | 056 | +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) | |
| Articolo: | 020 | 2P x 6A | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,33250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,8% |
| | | Prezzo | € 84,64027 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +20,84% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,61320 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,69457 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.056.021 | | |
| Voce: | 056 | +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) | |
| Articolo: | 021 | 2P x 10A | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,43950 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,53% |
| | | Prezzo | € 72,01680 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +14,52% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,03032 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,54698 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.056.022 | | |
| Voce: | 056 | +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) | |
| Articolo: | 022 | 2P x 16A | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,43950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,53% |
| Prezzo | € 72,01680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,52% |
| Spese generali (16%) | € 9,03032 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54698 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.023**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,43950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,53% |
| Prezzo | € 72,01680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,52% |
| Spese generali (16%) | € 9,03032 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54698 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.024**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,43950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,53% |
| Prezzo | € 72,01680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,52% |
| Spese generali (16%) | € 9,03032 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54698 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.025**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,43950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,53% |
| Prezzo | € 72,01680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,52% |
| Spese generali (16%) | € 9,03032 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54698 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.026**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,02950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,41% |
| Prezzo | € 95,73764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,46% |
| Spese generali (16%) | € 12,00472 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.027
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,02950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,03% |
| Prezzo | € 95,73764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,11% |
| Spese generali (16%) | € 12,00472 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.028
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,02950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,05% |
| Prezzo | € 95,73764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,07% |
| Spese generali (16%) | € 12,00472 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.030
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,92950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,65% |
| Prezzo | € 133,89004 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,73% |
| Spese generali (16%) | € 16,78872 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,17182 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.056.031
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,22100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,18% |
| Prezzo | € 116,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,24% |
| Spese generali (16%) | € 14,59536 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,58164 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.032**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,22100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,18% |
| Prezzo | € 116,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,24% |
| Spese generali (16%) | € 14,59536 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,58164 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.033**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,22100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,18% |
| Prezzo | € 116,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,24% |
| Spese generali (16%) | € 14,59536 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,58164 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.034**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,22100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,18% |
| Prezzo | € 116,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,24% |
| Spese generali (16%) | € 14,59536 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,58164 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.035**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,22100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,18% |
| Prezzo | € 116,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,24% |
| Spese generali (16%) | € 14,59536 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,58164 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.036**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,82050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,88% |
| Prezzo | € 160,54696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,93% |
| Spese generali (16%) | € 20,13128 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59518 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.037**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,82050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,56% |
| Prezzo | € 160,54696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,6% |
| Spese generali (16%) | € 20,13128 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59518 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.038**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,82050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,56% |
| Prezzo | € 160,54696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,6% |
| Spese generali (16%) | € 20,13128 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59518 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.040**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,16200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,9% |
| Prezzo | € 173,74271 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,98% |
| Spese generali (16%) | € 21,78592 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,79479 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.041**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,12900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,92% |
| Prezzo | € 148,18060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,94% |
| Spese generali (16%) | € 18,58064 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47096 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.042**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,12900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,99% |
| Prezzo | € 148,18060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,02% |
| Spese generali (16%) | € 18,58064 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47096 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.043**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,12900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,99% |
| Prezzo | € 148,18060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,02% |
| Spese generali (16%) | € 18,58064 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47096 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.044**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,12900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,99% |
| Prezzo | € 148,18060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,02% |
| Spese generali (16%) | € 18,58064 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47096 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.045**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,12900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,99% |
| Prezzo | € 148,18060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,02% |
| Spese generali (16%) | € 18,58064 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47096 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.046**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,64400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,81% |
| Prezzo | € 208,80974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,86% |
| Spese generali (16%) | € 26,18304 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,98270 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.047**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,64400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,75% |
| Prezzo | € 208,80974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,8% |
| Spese generali (16%) | € 26,18304 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,98270 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.056.048**
Voce: 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,12400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,37% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 208,14622 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,42% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,09984 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,92238 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.001
Voce: 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,44650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,64% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 97,54573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,61% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,23144 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,86779 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.002
Voce: 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,02900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,58% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 86,80500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,55% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,88464 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,89136 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.003
Voce: 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,41% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 94,55160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,41% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.004
Voce: 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.005
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,63900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,73% |
| Prezzo | € 102,89536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,65% |
| Spese generali (16%) | € 12,90224 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,35412 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.006
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +97,39% |
| Prezzo | € 168,43455 |
| Scostamento % su anno 2021 | +99,1% |
| Spese generali (16%) | € 21,12032 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31223 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.010
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,95900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,6% |
| Prezzo | € 96,92368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,58% |
| Spese generali (16%) | € 12,15344 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,81124 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.011
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,37650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,98% |
| Prezzo | € 223,78041 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,07% |
| Spese generali (16%) | € 28,06024 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,34367 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,27167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 181,53865 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,76347 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,50351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.060.012
Voce: 060 +22,24% su anno 2021 +23,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,41250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,86% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 236,58635 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,93% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,66600 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,50785 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.001
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,23400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,09% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 133,00258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,02% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,67744 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,09114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.002
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,51850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,11% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 123,15761 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,07% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,44296 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,19615 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.003
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,24900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,42% |
| Prezzo | € 118,98572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,34% |
| Spese generali (16%) | € 14,91984 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,81688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.004
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,42800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,94800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.005
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,42800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,94800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.006
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,59550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,81% |
| Prezzo | € 188,33186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,93% |
| Spese generali (16%) | € 23,61528 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,12108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.007
Voce: 061 +11,53% su anno 2021 +12,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,05250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,24% |
| Prezzo | € 141,70299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,24% |
| Spese generali (16%) | € 17,76840 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,88209 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.008
Voce: 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,26650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,12% |
| Prezzo | € 149,63205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,13% |
| Spese generali (16%) | € 18,76264 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,60291 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.061.009
Voce: 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,62550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,97% |
| Prezzo | € 160,29814 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,03% |
| Spese generali (16%) | € 20,10008 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,57256 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.062.001
Voce: 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 335,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 427,58760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,87160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.062.002
Voce: 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 276,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 352,81400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,07400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.063.001
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,64400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 182,01374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,82304 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,54670 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.063.002
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,11733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 187,72171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,53877 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,06561 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.063.003
Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 162,61250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 207,49355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,01800 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,86305 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.001
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,12725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 153,28237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,22036 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,93476 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.002
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,02450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 109,76726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,76392 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97884 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.003
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,32675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 111,42893 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,97228 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,12990 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.004
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,93352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,28320 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,63032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.005
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 105,93352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,28320 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,63032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.006
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,70100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 166,77448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,91216 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.007
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,63160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 119,47393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,98106 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,86127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.008
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,11200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 121,36291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,21792 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,03299 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.009
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,84420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.010
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 196,37640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,85240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.011
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 196,51676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,64160 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,86516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.064.012
Voce: 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 219,85480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,98680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.001
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,39650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 168,93793 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,18344 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,35799 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.002
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,74150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 138,75415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,39864 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,61401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.003
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,10100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,48888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,61616 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,77172 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.004
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 156,31000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,21000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.005
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 156,31000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,21000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.006
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 146,98620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 187,55439 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,51779 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,05040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.007
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,11420 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 158,36972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,85827 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,39725 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.008
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,79600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 160,51570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,12736 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,59234 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.065.009
Voce: 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 156,27172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,59520 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,20652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.066.001
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 391,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 499,70712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 62,65920 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,42792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.066.002
Voce: 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 391,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 499,70712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 62,65920 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,42792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.067.001
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 184,57340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,77940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.067.002
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 196,63160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,87560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.067.003
Voce: 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,91667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 247,43767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,02667 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,49433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.068.001
Voce: 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 447,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 571,07380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 71,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,91580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.001
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,65680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 161,61408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,26509 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,69219 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.002
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,35540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 117,84549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,77686 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,71323 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.003
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,69520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,83107 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,15123 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,98464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.004
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,41000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,31000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.005
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,41000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,31000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.006
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,74240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 171,93130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,55878 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,63012 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.007
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,73440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,26109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,95750 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,56919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.008
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,27600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,95218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,04416 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,63202 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.009
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,25688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,58080 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,29608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.010
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,10100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 210,66888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,41616 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,15172 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.011
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,72450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 197,42846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,75592 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,94804 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.069.012
Voce: 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,58833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 236,81071 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,69413 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,52825 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.001
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,67540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 192,26181 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,10806 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,47835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.002
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,69400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 154,00554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,31104 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,00050 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.003
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,93240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 155,58574 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,50918 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,14416 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.004
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,03452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,44320 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.005
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,03452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,44320 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.006
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,62220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 221,54193 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,77955 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,14018 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.007
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,71300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 171,89379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,55408 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,62671 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.008
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,93240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,44974 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,74918 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,76816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.070.009
Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,00900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,81900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.071.001
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 493,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 630,24192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 79,02720 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,29472 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.071.002
Voce: 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 358,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 457,70120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,60920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.072.001
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,74060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 231,90101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 29,07850 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,08191 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.072.002
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,28500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 212,17966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,60560 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,28906 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.072.003
Voce: 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,44900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 253,22092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,75184 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,02008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.073.001
Voce: 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 616,30800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 77,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,02800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.001
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,46380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,08781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,43421 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,18980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.002
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,03780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,09224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,04605 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00839 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.003
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,42520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 107,72655
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,50803
Utili di impresa (10%) € 9,79332

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.004**
Voce: 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,12940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 153,28511
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,22070
Utili di impresa (10%) € 13,93501

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.006**
Voce: 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,11400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,36146
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,57824
Utili di impresa (10%) € 7,66922

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.007**
Voce: 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,90576**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,68375
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,62492
Utili di impresa (10%) € 9,15307

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.074.008**
Voce: 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,06200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 148,09511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,56992 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,46319 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.010
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,41350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 83,46763 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,46616 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,58797 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.011
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,74120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 100,47377 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,59859 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,13398 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.074.012
Voce: 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,10760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 145,60130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,25722 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,23648 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.001
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,45010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,11600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,85910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.002
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,68400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 122,09278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,30944 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,09934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.003
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,46600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,12662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,19456 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,46606 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.004
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,51920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 204,82250 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,68307 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,62023 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.006
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 114,10630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,30800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,37330 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.007
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,59840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 128,36355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,09574 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,66941 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.008
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,21620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,39987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,87459 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,30908 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.010
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 121,96008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,29280 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,08728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.011
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 102,49667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 130,78575
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,39947
Utili di impresa (10%) € 11,88961

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.012**
Voce: 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 190,91512
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,93920
Utili di impresa (10%) € 17,35592

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.020**
Voce: 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 112,00667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 142,92051
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,92107
Utili di impresa (10%) € 12,99277

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.021**
Voce: 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,56500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 160,22094
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,09040
Utili di impresa (10%) € 14,56554

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.075.022**
Voce: 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,39500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 217,42402 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,26320 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,76582 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.024
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,08500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 132,81246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,65360 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,07386 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.025
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,21500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 150,84234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,91440 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,71294 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.026
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 197,18028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,72480 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,92548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.028
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 178,35928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,36480 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,21448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.075.029
Voce: 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 210,88452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,44320 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,17132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.001
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,35620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 138,26251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,33699 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,56932 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.002
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,13440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 148,18749 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,58150 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47159 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.003
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,75820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 249,78746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,32131 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,70795 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.004
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,33960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 115,27333 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,45434 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,47939 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.005
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,66480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,00029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,42637 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,90912 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.006
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,13160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,70393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,78106 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,79127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.007
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,85600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,82826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,89696 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,07530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.008
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,90220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,30321 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,46435 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,93666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.009
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,05160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,60185 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,76826 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,78199 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.020
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,14950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 215,83476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,06392 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,62134 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.076.021
Voce: 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 208,01100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 265,42204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,28176 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,12928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.001
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,90120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 179,78993 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,54419 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,34454 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.002
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,35900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 193,13408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,21744 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,55764 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.003
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,47600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 297,91538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,35616 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,08322 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.005
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,69760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 145,07814 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,19162 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18892 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.006
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,11200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 171,12691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,45792 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,55699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.007
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,22640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 221,03688 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,71622 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,09426 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.009
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 154,21736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,33760 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,01976 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.010
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,64250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 174,35583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,86280 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,85053 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.011
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 178,61750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 227,91593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,57880 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,71963 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.020
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 211,81600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,25600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.021
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,91250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,18835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,98600 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,28985 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.022
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,78500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 298,30966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 37,40560 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,11906 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.024
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 216,54996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,15360 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,68636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.025
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,93750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,22025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,99000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,29275 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.026
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 231,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 294,91550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,98000 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,81050 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.028
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 221,13080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,10280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.077.029
Voce: 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 212,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 271,02240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,63840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.001
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,71933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.085,51786 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 136,11509 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,68344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.002
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.097,33333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.400,19733 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 175,57333 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,29067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.004
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.027,98933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.311,71438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 164,47829 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,24676 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.006
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 671,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 857,28060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 107,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,93460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.007
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.034,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.319,70300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 165,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,97300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.078.009
Voce: 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.466,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.871,50920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 234,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 170,13720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.001
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,42060 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 79,64869 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,98730 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,24079 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.079.002 | | |
| Voce: | 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 | | |
| Articolo: | 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,38660 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 78,32931 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,82186 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,12085 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.079.003 | | |
| Voce: | 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 | | |
| Articolo: | 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,38660 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 78,32931 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,82186 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,12085 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.079.004 | | |
| Voce: | 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 | | |
| Articolo: | 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,38660 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 78,32931 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 9,82186 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,12085 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.079.005 | | |
| Voce: | 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 | | |
| Articolo: | 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A | | |



Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.006
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,38660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 78,32931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,82186 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,12085 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.010
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,38240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,59994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,98118 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,23636 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.011
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 109,67220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.012
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 109,67220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97020 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 109,67220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.013
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 109,67220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.014
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 109,67220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.079.015
Voce: 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 109,67220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,97020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 158,84924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,91840 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,44084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.002
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,46600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,43862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,11456 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,85806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.003
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,46600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,43862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,11456 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,85806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.004
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,41625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 111,54314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,98660 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,14029 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.005
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,27540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 103,70741 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,00406 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,42795 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.006
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,67540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 104,21781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,06806 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,47435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.007
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,92175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,91215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,90748 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,08292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.008
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,92175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,91215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,90748 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,08292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.009
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,29175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,10827 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,80668 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,00984 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.010
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,03600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,98994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,04576 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,90818 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.011
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,82767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 118,44811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,85243 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,76801 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.012
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,82767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 118,44811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,85243 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,76801 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.013
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,82767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 118,44811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,85243 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,76801 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.014
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,82767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 118,44811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,85243 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,76801 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.080.015
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,82767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 118,44811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,85243 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,76801 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.001
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 142,55472 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,87520 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,95952 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.002
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 146,14028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,28548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.003
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 146,14028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,28548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.004
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 146,14028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,28548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.005
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 146,14028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,28548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.006
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 146,14028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,28548 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.010
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 158,68336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.011
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 158,68336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.012
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 158,68336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.013
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 158,68336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.014
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 158,68336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.081.015
Voce: 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 158,68336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.001
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 133,85240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,16840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.002
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,03200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 126,36483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,84512 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,48771 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.003
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,03200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 126,36483 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,84512 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,48771 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.004
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,79200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 129,88659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,28672 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,80787 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.005
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,79200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 129,88659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,28672 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,80787 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.006
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 143,64187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,01152 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,05835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.010
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 134,40108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,85280 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,21828 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.011
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,60667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 132,20211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,57707 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,01837 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.012
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,89667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,29615 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,46347 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,93601 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.013
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,24667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 131,74275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,51947 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,97661 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.014
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,31667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 131,83207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,53067 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,98473 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.083.015
Voce: 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,22333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 130,43697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,35573 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,85791 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.001
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 120,97756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,16960 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99796 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.002
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 238,43336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,67576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.003
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 238,43336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,67576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.004
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,31800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,52977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,89088 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,32089 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.005
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,31800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,52977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,89088 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,32089 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.006
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,31800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,52977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,89088 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,32089 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.007
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,31800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,52977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,89088 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,32089 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.008
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,31800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,52977 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,89088 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,32089 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.009
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,62500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 179,43750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,31250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.010
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 193,44160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,58560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.011
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 193,44160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,58560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.012
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 193,44160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,58560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.013
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 193,44160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,58560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.014
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 193,44160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,58560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.084.015
Voce: 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 193,44160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,58560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.001
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 195,06212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,45920 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,73292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.002
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 222,02400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,18400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.003
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 222,02400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,18400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.004
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,74200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 178,31079 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,35872 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,21007 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.005
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,95475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 173,47826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,75276 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77075 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.006
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,50475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 172,90406 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,68076 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,71855 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.007
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,47725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 174,14497 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,83636 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,83136 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.008
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,21475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 171,25802 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,47436 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,56891 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.009
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 177,77232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,29120 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,16112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.010
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 177,97010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,31600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,17910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.085.011
Voce: 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,61667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 171,77087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,53867 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,61553 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.085.012 |
| Voce: | 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 |
| Articolo: | 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 168,58512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,32592 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.085.013 |
| Voce: | 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 |
| Articolo: | 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 168,58512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,32592 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.085.014 |
| Voce: | 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 |
| Articolo: | 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 168,58512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,32592 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P61.085.015 |
| Voce: | 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009 |
| Articolo: | 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 168,58512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,32592 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.001
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 contatti ausiliari 1NO+1NC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,18025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,19800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,90884 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10891 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.002
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 contatti ausiliari di segnalazione guasto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,63175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,98211 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,26108 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,08928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.003
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 bobina a lancio di corrente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,87333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,32637 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,05973 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,39331 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.004
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 bobina di minima tensione



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 58,68324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,35840 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,33484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.090.005
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 bobina di massima tensione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 82,59548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,35680 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,50868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.001
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 001 1P x 16A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,28775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,85117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,48604 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07738 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.002
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 002 1P x 25A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,01992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,50720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.003
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 003 1P x 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,72976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.004
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 004 1P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,49310 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,21720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,15890 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.005
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 005 1P x 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,85260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,77992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,85642 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,07090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.006
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 006 1P x 80A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,35500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,24898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,41680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47718 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.007
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 007 1P x 100A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,26333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,96001
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,88213
Utili di impresa (10%) € 2,81455

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.008**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 008 1P x 125A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,19667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,94695
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,39147
Utili di impresa (10%) € 5,35881

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.009**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 009 2P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,43550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,59170
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,82968
Utili di impresa (10%) € 1,32652

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.010**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 010 2P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,51170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,06893
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,64187
Utili di impresa (10%) € 1,91536

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.011**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 011 2P x 32A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,06512 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 20,49909 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,57042 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86355 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.012
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 012 2P x 40A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,20900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 32,16668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,03344 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92424 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.013
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 013 2P x 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,09620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,40275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,81539 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.014
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 014 2P x 80A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,57600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,11898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,53216 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,01082 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.015
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 015 2P x 100A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,96400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,44206
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,07424
Utili di impresa (10%) € 4,40382

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.016**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 016 2P x 125A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,27176
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,44160
Utili di impresa (10%) € 7,57016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.017**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 017 3P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,81950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,84168
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,49112
Utili di impresa (10%) € 2,53106

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.018**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 018 3P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,27250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,24771
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,04360
Utili di impresa (10%) € 2,93161

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.019**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 019 3P x 32A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,49380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,08209
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,39901
Utili di impresa (10%) € 3,18928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.020**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 020 3P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,46950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,91508
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,63512
Utili di impresa (10%) € 4,81046

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.021**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 021 3P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,85660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,06503
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,65706
Utili di impresa (10%) € 5,55137

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.022**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 022 3P x 80A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,44133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,63913
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,23061
Utili di impresa (10%) € 5,96719

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.023**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 023 3P x 100A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,47925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,17152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,67668 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,01559 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.024
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 024 3P x 125A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,26450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 122,83350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,40232 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,16668 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.025
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 025 4P x 16A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,66875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,02933 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,26700 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,09358 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.026
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 026 4P x 25A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,56600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,55422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,21056 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,77766 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.027
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 027 4P x 32A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,65834
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,47440
Utili di impresa (10%) € 3,96894

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.028**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 028 4P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,27450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,87426
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,88392
Utili di impresa (10%) € 5,71584

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.029**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 029 4P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,43840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 75,84339
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,51014
Utili di impresa (10%) € 6,89485

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.030**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 030 4P x 80A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,27176
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,44160
Utili di impresa (10%) € 7,57016

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.091.031**
Voce: 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 031 4P x 100A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,36860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,17034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,05898 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,74276 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.091.032
Voce: 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 032 4P x 125A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,88575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 145,31822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,22172 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,21075 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.001
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,21320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,65204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83411 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60473 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.002
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,51640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,14292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,52262 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10390 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.003
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,76660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,46219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,56266 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13293 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.004
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,16620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,07607 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,26659 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.005
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,01540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 24,26365 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,04246 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,20579 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.006
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 33,20152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,16320 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,01832 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.010
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,37040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,85263 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,85926 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62297 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.011
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,33080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,90610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,49293 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08237 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.012
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,16620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,97207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,62659 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,17928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.013
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,44120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,42697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,31059 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67518 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.014
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,71240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 25,15302 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,15398 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,28664 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.020
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,41633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,80723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,22661 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16429 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.021
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,41667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,80767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,22667 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.022
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,29250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,64923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14993 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.023
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,42383 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,81680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,22781 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.024
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,29788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,65609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20766 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15055 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.025
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,45780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,86016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,23325 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16911 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.026
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,68860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21174 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.027
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,45780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,86016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,23325 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16911 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.028
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,68860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21174 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.029
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,68860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21174 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.030
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,83113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,06052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,13298 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09641 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.031
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,68860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21174 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.032
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,00035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25083 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18185 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.033
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,00035 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,25083 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18185 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.034
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,45113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,85164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,23218 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16833 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.035
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,45113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,85164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23218 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16833 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.036
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,45113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,85164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23218 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16833 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.037
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,84500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,07822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09802 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.038
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,90124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17284 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.039
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,90124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,23840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17284 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.040
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.041
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,10540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.042
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,59333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,30909 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,41493 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30083 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.092.043
Voce: 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,59333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,30909
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41493
Utili di impresa (10%) € 0,30083

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.001**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,04208
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,41280
Utili di impresa (10%) € 7,54928

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.002**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,81152
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,76320
Utili di impresa (10%) € 8,52832

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.003**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,52633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,64359
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,60421
Utili di impresa (10%) € 5,51305

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.093.004**
Voce: 093 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,54750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,46261 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,32760 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,58751 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.093.005
Voce: 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 005 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,71567 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,60920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,47451 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,41902 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.094.001
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 001 1NA 16A - ad impulso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,18500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,10006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,26960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,64546 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.094.002
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 002 1NC 16A - ad impulso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,37750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,34569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,30040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66779 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.094.003
Voce: 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 003 1NA+1NC 16A - ad impulso



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,23850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 20,72033
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,59816
Utili di impresa (10%) € 1,88367

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.004**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
2NA 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,22250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,14791
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,27560
Utili di impresa (10%) € 1,64981

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.005**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
2NC 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,95804
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,12640
Utili di impresa (10%) € 1,54164

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.020**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,58800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,08000
Utili di impresa (10%) € 1,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.021**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NC 16A - a ritenuta



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,58800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,08000
Utili di impresa (10%) € 1,50800

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.022**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,23404
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,28640
Utili di impresa (10%) € 1,65764

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.030**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
2NA 16A - doppio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,40822
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93520
Utili di impresa (10%) € 2,12802

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.094.031**
Voce: 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,06600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,32822
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,05056
Utili di impresa (10%) € 2,21166

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.095.001**
Voce: 095 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN
singolo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,50300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,50583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,32048 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68235 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.095.002
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN doppio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,10020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,09585 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,89603 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09962 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.095.003
Voce: 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN triplo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,09300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,39867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,81488 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,49079 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.096.001
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,93520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,74931 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,10963 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,70448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.096.002
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,96940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,44895
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,07510
Utili di impresa (10%) € 4,40445

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.003**
Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,63240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,88294
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,26118
Utili di impresa (10%) € 5,98936

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.004**
Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,22640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 84,50488
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,59622
Utili di impresa (10%) € 7,68226

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.010**
Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,59400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,00194
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,13504
Utili di impresa (10%) € 2,27290

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.096.011**
Voce: 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,47060 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,12049 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,27530 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37459 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.096.012
Voce: 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,31500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,30194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,05040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93654 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.097.001
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,53020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,26453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16483 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56950 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.097.002
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,09500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,98522 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,25520 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63502 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.097.010
Voce: 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,85780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,68256
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,21725
Utili di impresa (10%) € 1,60751

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.097.011**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 011 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,16840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,35487
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,42694
Utili di impresa (10%) € 1,75953

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.097.020**
Voce: 097 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 020 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,30230
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,66800
Utili di impresa (10%) € 1,20930

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.001**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 001 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 320,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 408,83550
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 51,26464
Utili di impresa (10%) € 37,16686

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.002**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 002 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,40400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 408,83550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,26464 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,16686 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.003
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,40400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 408,83550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,26464 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,16686 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.004
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,40400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 408,83550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,26464 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,16686 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.005
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,33800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 253,07929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,73408 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,00721 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.010
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 293,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 374,40264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,94704
Utili di impresa (10%) € 34,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.011**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 293,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 374,40264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,94704
Utili di impresa (10%) € 34,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.012**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 293,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 374,40264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,94704
Utili di impresa (10%) € 34,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.013**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 293,41900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 374,40264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 46,94704
Utili di impresa (10%) € 34,03660

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.014**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,31350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,61603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,61016 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,69237 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.030
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 030 Convertitore seriale RS485/232

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 549,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 700,62608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 87,85280 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,69328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.031
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 031 Convertitore seriale RS485/TCP IP

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 441,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 563,89630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 70,70800 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,26330 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.040
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 040 Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,56750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 447,32413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 56,09080 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,66583 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.041
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 041 Voltmetro digitale c.a./c.c.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,42875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 162,59909
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,38860
Utili di impresa (10%) € 14,78174

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.042**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 042 Amperometro digitale c.a.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,26875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 164,94693
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,68300
Utili di impresa (10%) € 14,99518

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.043**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 043 Frequenzimetro digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,94500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 178,56982
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,39120
Utili di impresa (10%) € 16,23362

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.044**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 044 Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,11767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 62,67415
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,85883
Utili di impresa (10%) € 5,69765

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.045**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 045 Amperometro analogico di tipo diretto - 5A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,36050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,05200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,77768 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,91382 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.046
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 046 Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,74700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,20117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,79952 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,65465 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.047
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 047 Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,36050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,05200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,77768 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,91382 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.048
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 048 Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,09367 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,64353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,85499 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,69487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.098.049
Voce: 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 049 Amperometro analogico di tipo diretto - 25A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,54700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,22197
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,92752
Utili di impresa (10%) € 5,74745

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.050**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 050 Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,96050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 65,02560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,15368
Utili di impresa (10%) € 5,91142

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.051**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 051 Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 104,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 133,68652
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,76320
Utili di impresa (10%) € 12,15332

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.060**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 060 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,10862
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,39920
Utili di impresa (10%) € 2,46442

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.061**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 061 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,10862
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,39920
Utili di impresa (10%) € 2,46442

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.062**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 062 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,58667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,54459
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,45387
Utili di impresa (10%) € 2,50405

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.063**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 063 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,96162
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,87920
Utili di impresa (10%) € 2,08742

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.064**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 064 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,72748
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,47680
Utili di impresa (10%) € 2,52068

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.065**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 065 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,93250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,26187
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,66920
Utili di impresa (10%) € 2,66017

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.066**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 066 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,76833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,88039
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,12293
Utili di impresa (10%) € 2,98913

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.067**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 067 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,32167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,96645
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,01147
Utili di impresa (10%) € 3,63331

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.068**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 068 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,81300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,18139
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,17008
Utili di impresa (10%) € 5,19831

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.069**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 069 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 100,55518
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,60880
Utili di impresa (10%) € 9,14138

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.098.070**
Voce: 098 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 070 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,24550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 124,08526
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,55928
Utili di impresa (10%) € 11,28048

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.001**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1 canale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,39320**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,10572
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,70291
Utili di impresa (10%) € 15,00961

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.002**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,42800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 190,67013
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,90848
Utili di impresa (10%) € 17,33365

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.003**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 100,03840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,09440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.004
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,50760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 64,44770 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,08122 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,85888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.005
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,43250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 106,45987 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,34920 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,67817 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.006
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 006 Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 114,63584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,37440 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,42144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.007
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 007 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 126,80888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,90080 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,52808 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.008
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 008 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,84250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 156,74703 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,65480 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,24973 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.020
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 020 Temporizzatore luci scale - 16A AC1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,17375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 46,15771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,78780 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.030
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 030 Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,37975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,59256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,34076 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,87205 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.031
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 031 Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,61375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,33915 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,05820 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,66720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.032
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 032 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,39700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,16657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,66352 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,10605 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.033
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 033 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,92200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,28447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,42752 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,93495 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.034
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 034 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,91232 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,10012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,90597 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,28183 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.035
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 035 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,52720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,16071 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,16435 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,46916 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.036
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 036 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,24460 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,28411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,55914 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,48037 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.037
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 037 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,69800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,31065 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,31168 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,30097 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.038
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 038 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,02600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,04118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,28416 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,73102 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.039
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 039 Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,23300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,89331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,39728 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,26303 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.040
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 040 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,99640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 105,90340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,27942 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62758 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.041
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 041 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,99767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 113,56103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,23963 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,32373 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.042
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 042 Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,99900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,94272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,03984 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,90388 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.043
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 043 Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 132,46156
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,60960
Utili di impresa (10%) € 12,04196

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.044**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 044 Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,67333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 157,80717
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,78773
Utili di impresa (10%) € 14,34611

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.045**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 045 Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,22450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 155,95846
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,55592
Utili di impresa (10%) € 14,17804

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.046**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 046 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 104,55900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 133,41728
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,72944
Utili di impresa (10%) € 12,12884

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.047**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 047 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,79700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 48,22897
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,04752
Utili di impresa (10%) € 4,38445

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.048**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 048 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,83525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 52,10578
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,53364
Utili di impresa (10%) € 4,73689

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.049**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 049 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,63267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 64,60729
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,10123
Utili di impresa (10%) € 5,87339

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.050**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 050 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 75,06600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 95,78422
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,01056
Utili di impresa (10%) € 8,70766

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.051**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 051 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,85475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 122,31066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,33676 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,11915 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.052
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 052 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,62200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 132,22167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,57952 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,02015 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.053
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 053 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,66840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,42440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.054
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 054 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 37,56544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,71040 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,41504 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.055
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 055 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,13404 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,28640 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55764 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.056
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 056 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,36912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,57920 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,66992 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.057
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 057 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,09696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,67360 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,46336 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.058
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 058 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 150,41488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,86080 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,67408 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.059
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 059 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,47104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,20640 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.060
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 57,47104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,20640 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.061
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.062
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 170,47360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,49760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.063
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,47104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,20640 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.064
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 064 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,47104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,20640 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.065
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 065 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 117,54512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,73920 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,68592 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.066
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 066 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,80780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.080
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 080 relè passo-passo 1NA 230V 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,09133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,29253
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,17461
Utili di impresa (10%) € 3,02659

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.081**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,16333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,66041
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,34613
Utili di impresa (10%) € 3,15095

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.082**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,37533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,58692
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,34005
Utili di impresa (10%) € 3,87154

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.083**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,98867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,64555
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,59819
Utili di impresa (10%) € 4,05869

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.084**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,32300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,79615
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,49168
Utili di impresa (10%) € 3,98147

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.085**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,92550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,84094
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,74808
Utili di impresa (10%) € 4,16736

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.086**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,17733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,40627
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,82837
Utili di impresa (10%) € 6,40057

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.087**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,23733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,75883
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,99797
Utili di impresa (10%) € 6,52353

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.088**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 088 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 85,05550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,53082
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,60888
Utili di impresa (10%) € 9,86644

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.089**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 089 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,22700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,02165
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,15632
Utili di impresa (10%) € 6,63833

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.100**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,69284
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,49440
Utili di impresa (10%) € 7,60844

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.101**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,69284
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,49440
Utili di impresa (10%) € 7,60844

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.102**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 83,69284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,49440 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,60844 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.103
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 103 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,10933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,35550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,57749 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,66868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.104
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 104 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,60633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,81767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,13701 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,07433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.105
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 105 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,60633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,81767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,13701 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,07433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.106
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 106 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,61869 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,17745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,17899 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37977 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.107
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 107 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,60633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,81767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,13701 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,07433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.108
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 108 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,60633 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,81767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,13701 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,07433 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.109
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 109 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,56800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 100,25277 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,57088 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,11389 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.110
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 110 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,56800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 100,25277 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,57088 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,11389 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.111
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,05200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,31835 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,32832 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,93803 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.112
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,39667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 129,38215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,22347 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,76201 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.113
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,18300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 139,31751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,46928 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,66523 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.099.114
Voce: 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,35667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,21911
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,29707
Utili di impresa (10%) € 4,56537

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.115**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,35667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,21911
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,29707
Utili di impresa (10%) € 4,56537

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.099.116**
Voce: 099 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,37233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,61509
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,45957
Utili di impresa (10%) € 1,78319

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.001**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 261,59200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 333,79139
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 41,85472
Utili di impresa (10%) € 30,34467

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.002**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 307,82700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 392,78725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 49,25232 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,70793 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.003
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 003 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 709,57400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 905,41642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 113,53184 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,31058 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.010
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 010 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.065,74700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.359,89317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 170,51952 |
| Utili di impresa (10%) | € 123,62665 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.020
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 020 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,28900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 246,63676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 30,92624 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,42152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.021
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 021 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 325,70700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 415,60213 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 52,11312 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,78201 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.022
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 022 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 621,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 793,26368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 99,46880 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,11488 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.030
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 030 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,89600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 127,46730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,98336 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,58794 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.031
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 031 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,25600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 210,86666 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 26,44096 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,16970 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.032
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 032 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 445,56500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 568,54094 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 71,29040 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,68554 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.040
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 040 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 99,94270 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,53200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,08570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.041
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 041 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 134,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 171,46888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,58808 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.042
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 042 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 261,57700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 333,77225 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,85232 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,34293 |

Codice regionale: TOS22_PR.P61.100.050
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 050 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,50700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 146,11093
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,32112
Utili di impresa (10%) € 13,28281

Codice regionale: **TOS22_PR.P61.100.051**
Voce: 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 163,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 208,76636
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,17760
Utili di impresa (10%) € 18,97876

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P62** **-0,4%** su anno 2021 **+0,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.001**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
interruttore 1P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,45875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,13737
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39340
Utili di impresa (10%) € 0,28522

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.001.002**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
interruttore 2P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,40400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,44750
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,18464
Utili di impresa (10%) € 0,85886



Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 32A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,19700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,32337 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,55152 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,57485 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A a chiave

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,08700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,73501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,85392 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79409 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,08438 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,93567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49350 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35779 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A a chiave

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,86850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,28421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,29896 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,11675 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.007
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard



Articolo: 007 invertitore 16A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,74470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,88224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,23915 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89839 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.008
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 pulsante 1P (NO) 10A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,26430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,16525 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52229 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37866 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.009
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,41575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,18650 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,02652 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74423 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.010
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 pulsante 1P (NC) 10A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,10925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,24340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,65748 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47667 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,90980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,24225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,34511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,79876 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30410 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.013
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,29750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,13961 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,64760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19451 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.014
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,55067 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,91066 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36811 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99188 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.015
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,29500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,03242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73022 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.016
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A a chiave

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,26625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,96374 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,88260 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81489 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.017
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard commutatore a doppio tasto con interblocco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,38133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,97057 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,50101 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08823 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.018
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè monostabile 1P 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,87167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,46025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,81947 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,76911 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.019
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard rele passo - passo 1P 10A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,85750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 21,51017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,69720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,95547 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
rele passo - passo 2P 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 32,05312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,01920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,91392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
spia con singolo diffusore luminoso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,76788 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,08381 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,76286 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55307 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
spia con doppio diffusore luminoso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,42625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,47590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,18820 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86145 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,55833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,71643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,72933 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,42877 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada segnapasso con led 230Vac

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,37875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,79929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,62060 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,79994 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,73975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,39992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,07836 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,58181 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,36875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,54653 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,21900 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,95878 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.007
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,40550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,34542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,54488 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39504 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.008
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,32563 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,24350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,53210 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38577 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.009
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,92883 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,01318 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,62861 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45574 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 12Vac

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,25325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,46315 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,44052 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,76938 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.002.011
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 230Vac



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,36875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,43853
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93900
Utili di impresa (10%) € 2,13078

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.012**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,23733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,03883
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,79797
Utili di impresa (10%) € 10,00353

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.013**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,45975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,62264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83356
Utili di impresa (10%) € 1,32933

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.014**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,64275**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,68415
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,34284
Utili di impresa (10%) € 1,69856

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.020**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,39050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 194,45028
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,38248
Utili di impresa (10%) € 17,67730

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.002.021**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,97600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 193,92138
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,31616
Utili di impresa (10%) € 17,62922

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.001**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,01975**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,06520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,40316
Utili di impresa (10%) € 4,64229

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.002**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,54125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,73064
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,48660
Utili di impresa (10%) € 4,70279

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.003**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,61175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,09659 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,65788 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,82696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I_{dn}=10mA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,21575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,53130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,99452 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,32103 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.005
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,21575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 135,53130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,99452 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,32103 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.006
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,15375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 139,28019 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,46460 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,66184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,93350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,57115
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94936
Utili di impresa (10%) € 0,68829

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.011**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,91541
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,11792
Utili di impresa (10%) € 0,81049

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.003.020**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I_{max}=2kA U_p=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,16425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,00558
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,38628
Utili di impresa (10%) € 2,45505

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.001**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,18600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 30,86134
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,86976
Utili di impresa (10%) € 2,80558

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.004.002**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,57800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,39753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,69248 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,12705 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,29300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,93387 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,64688 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,99399 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,09850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,58569 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,61576 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,87143 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,92250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,04911 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,66760 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,45901 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.010
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,76100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 120,91504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,16176 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99228 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.011
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 150,65732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,89120 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,69612 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.020
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 Temporizzatore luci scale regolabile

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,18430 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,78800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,47130 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.030
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,61500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 136,04074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,05840 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,36734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.031
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 031 Cronotermistato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,91500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 205,32754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,74640 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,66614 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.032
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 032 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,24500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 250,40862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,39920 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,76442 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.004.040
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 040 Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,26584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,17440 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,75144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 presa 2P+T 10A P11

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,05700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,17673 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64912 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47061 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,82425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,15574
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77188
Utili di impresa (10%) € 0,55961

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.003**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,93034
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99440
Utili di impresa (10%) € 0,72094

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.004**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,43650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,21297
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,02984
Utili di impresa (10%) € 0,74663

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.005**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,65733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 76,12275
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,54517
Utili di impresa (10%) € 6,92025

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.006**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,51333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 78,49101
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,84213
Utili di impresa (10%) € 7,13555

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.007**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 79,30100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 101,18808
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,68816
Utili di impresa (10%) € 9,19892

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.008**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 81,88092
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,26720
Utili di impresa (10%) € 7,44372

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.009**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,02500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 154,42790
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,36400
Utili di impresa (10%) € 14,03890

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.010**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 183,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 234,01840
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,34400
Utili di impresa (10%) € 21,27440

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.005.011**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,62750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 82,46469
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,34040
Utili di impresa (10%) € 7,49679

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,86933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,10926
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,13909
Utili di impresa (10%) € 0,10084

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.006.002**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo con uscita cavo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,48533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,89528
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23765
Utili di impresa (10%) € 0,17230

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.007.001**
Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 2 moduli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,49520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,63187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07923 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 002 3 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,35463 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,45251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05674 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 003 4 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20453 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,53698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19272 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13973 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.004
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,31833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,95819 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37093 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26893 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.005
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 005 6/7 moduli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,26656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,40960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29696 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.006
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 006 8 moduli (4+4 moduli)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,03216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,50560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.007
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 007 12 moduli (6+6 moduli)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,67733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,96827 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,74837 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54257 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.007.008
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,61695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,70432 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51063 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali
Articolo: 001 2 moduli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,45467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,40816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55275 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40074 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 3 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,87133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,93981 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,61941 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44907 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 4 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,32200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,51487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,69152 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50135 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.001
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,66567 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,12540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26651 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19322 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,66833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,12879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,26693 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19353 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,08733 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,93943 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,49397 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35813 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,14700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,01557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,50352 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36505 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.005
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 6 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,03500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,42466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,80560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58406 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.006
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,21800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,93417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,99488 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72129 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.007
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
12 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,09200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,32539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29472 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93867 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.009.008
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
16 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,27967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,84086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,48475 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07644 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
1 modulo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,55033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,53022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56805 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
2 moduli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,55033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,53022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56805 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.003
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
3 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,64796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.004
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
4 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,94967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,41978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,43195 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
8 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,85753 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,23420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83947 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.010.006
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
12 moduli



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,02933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,83342 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,36469 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.001
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,18800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,86389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,87008 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80581 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,73100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,62876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,47696 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,42080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.020
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,40242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,20720 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,40022 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.021
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,89450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 118,53338
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,86312
Utili di impresa (10%) € 10,77576

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.022**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 81,09750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 103,48041
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,97560
Utili di impresa (10%) € 9,40731

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.023**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,35250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 147,18979
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 18,45640
Utili di impresa (10%) € 13,38089

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.024**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 126,57920
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,87200
Utili di impresa (10%) € 11,50720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.011.025**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 142,91200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,99200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.026
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 026 supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,38523 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,59556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,70164 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50869 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.027
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 027 supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,73780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.030
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 030 Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,23900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,44896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,07824 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,13172 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.031
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 031 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,72080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,79280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.032
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 128,88876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,16160 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,71716 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.040
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,32200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,93087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,25152 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35735 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.041
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,18400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,92678 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,74944 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99334 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.011.042
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,76100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,87104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,12176 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,98828 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.001**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 001 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,44800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 209,83565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,31168 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,07597 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 002 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,88100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 191,24816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,98096 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,38620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 003 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 239,45500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 305,54458 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,31280 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,77678 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 004 Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 492,91050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 628,95380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 78,86568 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,17762 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.005
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 764,68900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 975,74316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,35024 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,70392 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.006
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,99600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,75490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,59936 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15954 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.007
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,45600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,24186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,67296 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,11290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.012.008
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,24800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 28,38845
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,55968
Utili di impresa (10%) € 2,58077

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.012.009**
Voce: 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,47300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 86,09555
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,79568
Utili di impresa (10%) € 7,82687

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.001**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,77100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,25980
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28336
Utili di impresa (10%) € 0,20544

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.002**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,64600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,37630
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42336
Utili di impresa (10%) € 0,30694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.013.010**
Voce: 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Separatore interno in resina per scatole 3 moduli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09373 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,11960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01500 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01087 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.011
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 011 Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,09373 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,11960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,01500 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01087 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.020
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 020 Supporto placca 2 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,44698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18144 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13154 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.021
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 021 Supporto placca 3 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,31300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16464 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.022
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 022 Supporto placca 4 moduli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,31700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,95649 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,37072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26877 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.023
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 023 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,89700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,42057 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,30352 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22005 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.024
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 024 Supporto placca 6/7 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,98900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,81396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,47824 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.025
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 025 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,25240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.026
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 026 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,95700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,60113 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,95312 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69101 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.013.027
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 027 Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,16700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,86909 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,98672 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71537 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.001
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 001 2 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,73025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,20780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27684 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20071 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.002
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 002 3 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,67950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,14304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26872 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19482 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.014.003
Voce: 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 003 4 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,16525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,03886
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,50644
Utili di impresa (10%) € 0,36717

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.004**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in tecnopolimero
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,49633**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,73731
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,71941
Utili di impresa (10%) € 0,52157

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.005**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Placche di finitura in tecnopolimero
6/7 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,46463**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,69687
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,71434
Utili di impresa (10%) € 0,51790

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.006**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Placche di finitura in tecnopolimero
8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,92833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,39255
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,42853
Utili di impresa (10%) € 1,03569

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.007**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Placche di finitura in tecnopolimero
12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,73667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,35599
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,67787
Utili di impresa (10%) € 1,94145

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.014.008**
Voce: 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Placche di finitura in tecnopolimero
18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,81400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,21466
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,29024
Utili di impresa (10%) € 3,11042

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.015.001**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Placche di finitura in metallo
2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,51600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,14242
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,52256
Utili di impresa (10%) € 1,10386

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.015.002**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Placche di finitura in metallo
3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,43600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,76434
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,34976
Utili di impresa (10%) € 0,97858

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.015.003**
Voce: 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Placche di finitura in metallo
4 moduli



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,73475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,24954 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,03756 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47723 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.015.004
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in metallo
6 moduli (3+3 moduli)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,88932 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,27477 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,54229 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84316 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.015.005
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Placche di finitura in metallo
6/7 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,52325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,08367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,64372 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,91670 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.016.001
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Placche di finitura in legno
2 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,57167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,76945 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,49147 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,70631 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.016.002
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Placche di finitura in legno
3 moduli



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,39728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,44480 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,67248 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.016.003
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Placche di finitura in legno
4 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,52833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,26615 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,80453 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,93329 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.016.004
Voce: 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in legno
6/7 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,33967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,88942 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,01435 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,53540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.017.001
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
2 moduli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,88350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,50735 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,94136 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68249 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.017.002
Voce: 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
3 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,88850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,51373
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,94216
Utili di impresa (10%) € 0,68307

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.017.003**
Voce: 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,05333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,55205
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,44853
Utili di impresa (10%) € 1,05019

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.001**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,75667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,79351
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60107
Utili di impresa (10%) € 0,43577

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.002**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,06250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,14%**

Prezzo € 5,18375
Scostamento % su anno 2021 **+27,23%**

Spese generali (16%) € 0,65000
Utili di impresa (10%) € 0,47125

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.003**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,32% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 5,97168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,43% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,74880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54288 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.004
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 004 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,68% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 7,96224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,92% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,99840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.005
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 005 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 8,29400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.006
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 006 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,13% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 8,70870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,12% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,09200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79170 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.007
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 007 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,99500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,57% |
| Prezzo | € 10,20162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,61% |
| Spese generali (16%) | € 1,27920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92742 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.008
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,62151 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08107 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78377 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.009
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,20750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,29% |
| Prezzo | € 7,92077 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,99320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72007 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.010
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,21500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,9% |
| Prezzo | € 9,20634 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,08% |
| Spese generali (16%) | € 1,15440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83694 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.011
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,51500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,62% |
| Prezzo | € 10,86514 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,77% |
| Spese generali (16%) | € 1,36240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98774 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.012
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,58% |
| Prezzo | € 11,94336 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,82% |
| Spese generali (16%) | € 1,49760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.013
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -22,51% |
| Prezzo | € 11,94336 |
| Scostamento % su anno 2021 | -21,84% |
| Spese generali (16%) | € 1,49760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.014
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,33500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -18,09% |
| Prezzo | € 13,18746 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,38% |
| Spese generali (16%) | € 1,65360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19886 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.015
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,61%**

Prezzo € 34,91774
Scostamento % su anno 2021 **-14,88%**

Spese generali (16%) € 4,37840
Utili di impresa (10%) € 3,17434

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.016**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 016 Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,01500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,42%**

Prezzo € 35,74714
Scostamento % su anno 2021 **-15,7%**

Spese generali (16%) € 4,48240
Utili di impresa (10%) € 3,24974

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.017**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 017 Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,73%**

Prezzo € 38,65004
Scostamento % su anno 2021 **-16%**

Spese generali (16%) € 4,84640
Utili di impresa (10%) € 3,51364

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.020**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 020 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,39276
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80160
Utili di impresa (10%) € 0,58116

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.021**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 021 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,90750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,37% |
| Prezzo | € 6,26197 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,52% |
| Spese generali (16%) | € 0,78520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56927 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.022
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 022 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,94750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,07% |
| Prezzo | € 7,58901 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,05% |
| Spese generali (16%) | € 0,95160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68991 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.023
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 023 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,73500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,33% |
| Prezzo | € 9,86986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,36% |
| Spese generali (16%) | € 1,23760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89726 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.024
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 024 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,16500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,11% |
| Prezzo | € 11,69454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,13% |
| Spese generali (16%) | € 1,46640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06314 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.025
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 025 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,16500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,75% |
| Prezzo | € 11,69454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,75% |
| Spese generali (16%) | € 1,46640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06314 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.026
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 026 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,33500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,41% |
| Prezzo | € 13,18746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,38% |
| Spese generali (16%) | € 1,65360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19886 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.027
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 027 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,08333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,59033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,45333 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05367 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.028
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 028 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,05% |
| Prezzo | € 10,78220 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,21% |
| Spese generali (16%) | € 1,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.029
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 029 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,23000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,34%**

Prezzo € 11,77748
Scostamento % su anno 2021 **-7,54%**

Spese generali (16%) € 1,47680
Utili di impresa (10%) € 1,07068

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.030**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 030 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,3%**

Prezzo € 13,60216
Scostamento % su anno 2021 **-7,51%**

Spese generali (16%) € 1,70560
Utili di impresa (10%) € 1,23656

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.031**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 031 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,89500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-13,42%**

Prezzo € 15,17802
Scostamento % su anno 2021 **-12,67%**

Spese generali (16%) € 1,90320
Utili di impresa (10%) € 1,37982

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.032**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 032 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-20,39%**

Prezzo € 14,92920
Scostamento % su anno 2021 **-19,7%**

Spese generali (16%) € 1,87200
Utili di impresa (10%) € 1,35720

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.018.033**
Voce: 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 033 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,72% |
| Prezzo | € 17,00270 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17% |
| Spese generali (16%) | € 2,13200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.034
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 034 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,63500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,24% |
| Prezzo | € 48,02226 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,45% |
| Spese generali (16%) | € 6,02160 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36566 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.035
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 035 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,45500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,31% |
| Prezzo | € 50,34458 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,54% |
| Spese generali (16%) | € 6,31280 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,57678 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.036
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 036 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,39% |
| Prezzo | € 55,23804 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,57% |
| Spese generali (16%) | € 6,92640 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,02164 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.040
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 040 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,71500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,38% |
| Prezzo | € 17,50034 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,74% |
| Spese generali (16%) | € 2,19440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59094 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.018.041
Voce: 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 041 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,81% |
| Prezzo | € 24,46730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,2% |
| Spese generali (16%) | € 3,06800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,22430 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.001
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,21500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,33% |
| Prezzo | € 9,20634 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,15440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83694 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.002
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,51500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,43% |
| Prezzo | € 10,86514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,44% |
| Spese generali (16%) | € 1,36240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98774 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.003
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 003 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,69% |
| Prezzo | € 11,19690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,64% |
| Spese generali (16%) | € 1,40400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01790 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.010
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 010 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,81500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,98% |
| Prezzo | € 12,52394 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,13% |
| Spese generali (16%) | € 1,57040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13854 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.011
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 011 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,68% |
| Prezzo | € 12,77276 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,91% |
| Spese generali (16%) | € 1,60160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.012
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 012 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,43% |
| Prezzo | € 16,09036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,38% |
| Spese generali (16%) | € 2,01760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46276 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.020
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 020 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,64500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,17% |
| Prezzo | € 11,03102 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,41% |
| Spese generali (16%) | € 1,38320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,00282 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.021
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 021 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,27% |
| Prezzo | € 12,19218 |
| Scostamento % su anno 2021 | -14,53% |
| Spese generali (16%) | € 1,52880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10838 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.022
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 022 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,11500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,22% |
| Prezzo | € 14,18274 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,45% |
| Spese generali (16%) | € 1,77840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28934 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.023
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 023 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,25500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -45,2% |
| Prezzo | € 10,53338 |
| Scostamento % su anno 2021 | -44,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,32080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95758 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.024
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 024 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,84500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-12,81%**

Prezzo € 17,66622
Scostamento % su anno 2021 **-12,06%**

Spese generali (16%) € 2,21520
Utili di impresa (10%) € 1,60602

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.025**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 025 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,73%**

Prezzo € 18,99326
Scostamento % su anno 2021 **-10,96%**

Spese generali (16%) € 2,38160
Utili di impresa (10%) € 1,72666

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.030**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 030 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,84667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,73635
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,09547
Utili di impresa (10%) € 0,79421

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.031**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 031 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,44406
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,30960
Utili di impresa (10%) € 0,94946

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.032**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 032 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,11667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,35687 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29867 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94153 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.040
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,81333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,52181 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,57013 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.041
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,03175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,35251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92508 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39568 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.042
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,97667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,55823 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,07627 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50529 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.050
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,97400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,55482 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,07584 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,50498 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.051
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 051 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,46775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,46085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,31484 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67826 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.052
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 052 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,44575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,70878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,47132 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79171 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.053
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 053 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,25250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,29019 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,92040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11729 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.054
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 054 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,87450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 24,08386
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,01992
Utili di impresa (10%) € 2,18944

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.055**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,79725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,53729
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,32756
Utili di impresa (10%) € 2,41248

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.060**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,73256
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96960
Utili di impresa (10%) € 0,70296

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.061**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,13616
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,14560
Utili di impresa (10%) € 0,83056

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.070**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,40552
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,80320
Utili di impresa (10%) € 0,58232

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.071**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,87500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,05%**

Prezzo € 6,22050
Scostamento % su anno 2021 **+12,01%**

Spese generali (16%) € 0,78000
Utili di impresa (10%) € 0,56550

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.072**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,78500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,09%**

Prezzo € 7,38166
Scostamento % su anno 2021 **+17,1%**

Spese generali (16%) € 0,92560
Utili di impresa (10%) € 0,67106

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.073**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,21500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,19%**

Prezzo € 9,20634
Scostamento % su anno 2021 **+26,28%**

Spese generali (16%) € 1,15440
Utili di impresa (10%) € 0,83694

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.080**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,82667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,98683
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,25227
Utili di impresa (10%) € 0,90789

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.081**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,96667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,16547
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,27467
Utili di impresa (10%) € 0,92413

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.082**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,48667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,82899
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,35787
Utili di impresa (10%) € 0,98445

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.090**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,08040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,26400
Utili di impresa (10%) € 0,91640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.019.091**
Voce: 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67



Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.092
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 092 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,56% |
| Prezzo | € 9,12340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.093
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 093 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,72% |
| Prezzo | € 9,95280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.100
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 100 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,25% |
| Prezzo | € 12,19218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,21% |
| Spese generali (16%) | € 1,52880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10838 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.101
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 101 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,87667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,15463 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90027 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37769 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,56667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,75907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,85067 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,34173 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.019.102
Voce: 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,33667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,74159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,97387 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43105 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.001
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,03333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,04653 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,64533 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36787 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.002
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,32300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,39300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.003
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+T 16A 400V IP44



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,97250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,07291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,27560 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,82481 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.004
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,85750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,03017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,89720 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,27547 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.010
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,07333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,30557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,93173 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,30051 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.011
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,43500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,31% |
| Prezzo | € 41,38706 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,67% |
| Spese generali (16%) | € 5,18960 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,76246 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.012
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -27,75% |
| Prezzo | € 45,20230 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,12% |
| Spese generali (16%) | € 5,66800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,10930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.013
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,49% |
| Prezzo | € 48,93460 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,85% |
| Spese generali (16%) | € 6,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,44860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.020
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,65500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,32378 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,18480 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48398 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.021
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,29333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,62229 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,72693 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,60203 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.022
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,60033 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,49802 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,21605 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,68164 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.023
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 023 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,14867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,30171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,94379 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,20925 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.030
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 030 presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,49500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,15562 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,91920 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,74142 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.031
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,56500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -45,06% |
| Prezzo | € 58,14094 |
| Scostamento % su anno 2021 | -44,58% |
| Spese generali (16%) | € 7,29040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,28554 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.032
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,34500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-49,97%**

Prezzo € 59,13622
Scostamento % su anno 2021 **-49,53%**

Spese generali (16%) € 7,41520
Utili di impresa (10%) € 5,37602

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.033**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-49,87%**

Prezzo € 65,85436
Scostamento % su anno 2021 **-49,44%**

Spese generali (16%) € 8,25760
Utili di impresa (10%) € 5,98676

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.040**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,51450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 166,53650
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,88232
Utili di impresa (10%) € 15,13968

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.041**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 190,22608
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,85280
Utili di impresa (10%) € 17,29328

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.042**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,93250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 204,07387
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 25,58920
Utili di impresa (10%) € 18,55217

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.050**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,01667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,47327
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,32267
Utili di impresa (10%) € 3,13393

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.051**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,36750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,64493
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,21880
Utili di impresa (10%) € 3,05863

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.052**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,24250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,31343
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,67880
Utili di impresa (10%) € 3,39213

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.053**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,78925 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,11508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,40628 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,91955 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.060
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,10800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,82800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.061
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,11667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,15287 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,65867 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37753 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.062
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,96667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,78947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,11467 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,70813 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.063
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,40480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,56800
Utili di impresa (10%) € 4,03680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.070**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 45,45112
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,69920
Utili di impresa (10%) € 4,13192

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.071**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,85225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 41,91947
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,25636
Utili di impresa (10%) € 3,81086

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.072**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,42850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,03477
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,14856
Utili di impresa (10%) € 4,45771

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.073**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,53875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,72745 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,48620 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,70250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.080
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,71016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,98560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,06456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.081
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,52156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,20960 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,50196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.082
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,44667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,16195 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,79147 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,92381 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.020.083
Voce: 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,91333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 61,13741
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,66613
Utili di impresa (10%) € 5,55795

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.090**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,38344
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,59040
Utili di impresa (10%) € 9,85304

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.091**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 87,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 111,68828
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,00480
Utili di impresa (10%) € 10,15348

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.020.092**
Voce: 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 124,92040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,66400
Utili di impresa (10%) € 11,35640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.021.001**
Voce: 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
presa da parete 2P 16A 230/24V IP44



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 236,60230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,66800 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,50930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 188,23552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,60320 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,11232 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.003
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,52667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 215,04003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,96427 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,54909 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.004
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 201,71008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,29280 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,33728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.010
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 010 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,34112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,09920 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,12192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.011
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 011 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 166,59456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,88960 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,14496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.012
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 012 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,12667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,00563 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,06027 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,81869 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.021.013
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 013 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 175,16928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,96480 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,92448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.001
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 59,88268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,50880 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,44388 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.002
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,67267 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 60,83033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,62763 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,53003 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.003
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,30767 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,84859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,00923 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,53169 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.004
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,79248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,87680 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43568 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.010
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 82,32667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 105,04883
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,17227
Utili di impresa (10%) € 9,54989

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.011**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-31,79%**

Prezzo € 60,21444
Scostamento % su anno 2021 **-31,19%**

Spese generali (16%) € 7,55040
Utili di impresa (10%) € 5,47404

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.012**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-34,57%**

Prezzo € 65,85436
Scostamento % su anno 2021 **-34%**

Spese generali (16%) € 8,25760
Utili di impresa (10%) € 5,98676

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.013**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-35,85%**

Prezzo € 70,66488
Scostamento % su anno 2021 **-35,3%**

Spese generali (16%) € 8,86080
Utili di impresa (10%) € 6,42408

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.020**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da parete 2P+T 32A 110V IP44



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 83,06760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,55160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.021
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,22900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,06020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,91664 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.022
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,96900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,66044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,99504 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,69640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.023
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,12200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 109,89167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,77952 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,99015 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.030
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,65500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,91578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,90480 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,35598 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.031
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,53% |
| Prezzo | € 97,03980 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,69% |
| Spese generali (16%) | € 12,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,82180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.032
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,79% |
| Prezzo | € 114,45720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,67% |
| Spese generali (16%) | € 14,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,40520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.033
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,86% |
| Prezzo | € 118,60420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,73% |
| Spese generali (16%) | € 14,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,78220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.040
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,94816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,06560 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,72256 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.041
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 155,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 198,64768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,90880 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,05888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.042
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 206,09952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,84320 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,73632 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.050
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,48333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,20873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,79733 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,92807 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.051
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,66700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,33909
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,18672
Utili di impresa (10%) € 4,48537

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.052**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,30575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 59,08614
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,40892
Utili di impresa (10%) € 5,37147

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.053**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,33775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 64,23097
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,05404
Utili di impresa (10%) € 5,83918

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.060**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,94667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,83595
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,63147
Utili di impresa (10%) € 6,25781

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.061**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,49656
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,20960
Utili di impresa (10%) € 5,22696

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.062**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 68,15116
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,54560
Utili di impresa (10%) € 6,19556

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.063**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,07333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 71,54957
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,97173
Utili di impresa (10%) € 6,50451

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.070**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,68500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 79,98606
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,02960
Utili di impresa (10%) € 7,27146

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.071**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,33550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 75,71210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,49368 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,88292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.072
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,96132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,53120 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,36012 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.073
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,57048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,35680 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,23368 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.080
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,78740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,25340 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.081
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,31000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 93,54356
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,72960
Utili di impresa (10%) € 8,50396

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.082**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 94,18156
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 11,80960
Utili di impresa (10%) € 8,56196

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.083**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 99,79596
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,51360
Utili di impresa (10%) € 9,07236

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.090**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 090 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 160,87808
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,17280
Utili di impresa (10%) € 14,62528

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.022.091**
Voce: 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 091 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 172,46416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,62560 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,67856 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.022.092
Voce: 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,79333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 180,92829 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,68693 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,44803 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.001
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.1 presa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,91150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,44307 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,94584 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,58573 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.002
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.2 prese

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,19200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,42499 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,83072 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40227 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.003
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.3 prese



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,69400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 109,34554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,71104 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,94050 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.010
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,73433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,14500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,39749 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01318 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.011
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,50620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.020
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 57,35620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,21420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.023.021
Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,55300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 74,71363
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,36848
Utili di impresa (10%) € 6,79215

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.022**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,31767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,14135
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,81083
Utili di impresa (10%) € 10,01285

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.030**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,47250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,63891
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,83560
Utili di impresa (10%) € 1,33081

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.031**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,67375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,44771
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,18780
Utili di impresa (10%) € 1,58616

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.023.032**
Voce: 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,05067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,82466
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60811
Utili di impresa (10%) € 1,16588

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.001**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,91650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-19,39%**

Prezzo € 1,16945
Scostamento % su anno 2021 **-18,69%**

Spese generali (16%) € 0,14664
Utili di impresa (10%) € 0,10631

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.002**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,15350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,81%**

Prezzo € 1,47187
Scostamento % su anno 2021 **-8,02%**

Spese generali (16%) € 0,18456
Utili di impresa (10%) € 0,13381

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.003**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,25900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,60648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20144
Utili di impresa (10%) € 0,14604

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.004**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 004 Spina 90° 2P+T 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,45267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,85361
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,23243
Utili di impresa (10%) € 0,16851

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.010**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,58767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,02587
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25403
Utili di impresa (10%) € 0,18417

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.024.011**
Voce: 024 **-4,7%** su anno 2021 **-3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,64770
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,33200
Utili di impresa (10%) € 0,24070

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.001**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Interruttore 1P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,84574
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,85840
Utili di impresa (10%) € 0,62234

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.025.002**
Voce: 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Deviatore 1P 16A



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,38667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,42539 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18187 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85685 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.003
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 003 Invertitore 1P 16A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,30676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,04160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.004
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 004 Interruttore 2P 16A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,25667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,98351 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00107 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72577 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.005
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 005 Interruttore a chiave 2P 10A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,79000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,70004 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,84640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06364 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.006
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 006 Pulsante 1P 10A NO



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,22333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,21697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,15573 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83791 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.007
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,17024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,27840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,65184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.008
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,70870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,09200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79170 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.009
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante arresto emergenza 1P NC

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,06080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,52800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,73280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.010
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,08700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.020
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,63500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,19026 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,90160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65366 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.021
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,25167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,52913 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,32027 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95719 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.022
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,07096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,51360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.030
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 segnalatore luminoso



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.040
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 75,94752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,52320 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,90432 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.050
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 48,79424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,11840 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,43584 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.051
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,77344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,99040 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,34304 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.025.052
Voce: 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,85664
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,50240
Utili di impresa (10%) € 4,71424

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.001**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 001 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,99500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 29,34162
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,67920
Utili di impresa (10%) € 2,66742

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.002**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 002 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,06500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,98294
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,01040
Utili di impresa (10%) € 2,90754

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.003**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 003 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,28612
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,29920
Utili di impresa (10%) € 3,11692

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.010**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 010 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,27500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,25090
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,04400
Utili di impresa (10%) € 2,93190

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.011**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 011 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,71996
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,35360
Utili di impresa (10%) € 3,15636

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.012**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 012 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,02480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,76800
Utili di impresa (10%) € 3,45680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.020**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 020 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,48328
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,20480
Utili di impresa (10%) € 4,49848

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.026.021**
Voce: 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 021 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,21500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 61,52234 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,71440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,59294 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.026.022
Voce: 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 022 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,29500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 68,00442 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,52720 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,18222 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.001
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 001 FL 1x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,76400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.002
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 61,24800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.003
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 64,31040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,84640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.004
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 50,52960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,33600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,59360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.005
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 64,31040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,84640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.006
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 73,49760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,68160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.007
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 007 FL 3x18 W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,37280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.008
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 113,30880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,30080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.009
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,77920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,70720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.010
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,43360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,85760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.012
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 120,96480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.013
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.014
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 109,48080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,95280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.015
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 127,08960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,55360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.016
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 134,74560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,24960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.017
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 121,73040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,06640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.018
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 176,85360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,07760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.019
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,19920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,92720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.030.020
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 184,50960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,13600
Utili di impresa (10%) € 16,77360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.001**

Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 001 FL 1x18 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,48240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,58400
Utili di impresa (10%) € 5,49840

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.002**

Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 75,79440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,50400
Utili di impresa (10%) € 6,89040

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.003**

Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 81,15360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,17600
Utili di impresa (10%) € 7,37760

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.031.004**

Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 004 FL 2x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,84160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,98560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.005

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.006

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 101,05920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,18720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.007

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 FL 3x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,74720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,79520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.008

Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 008 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione FL 3x36 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,58880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,78080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.009
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 FL 4x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.010
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 160,01040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,54640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.012
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 143,16720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,01520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.013



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 031 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione |
| Articolo: | 013 | FL 1x58 W - Versione emergenza |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 148,52640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,50240 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.031.014 |
| Voce: | 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione |
| Articolo: | 014 FL 2x18 W - Versione emergenza |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 102,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 130,91760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,90160 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.031.015 |
| Voce: | 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione |
| Articolo: | 015 FL 2x36 W - Versione emergenza |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 154,65120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,05920 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.031.016 |
| Voce: | 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione |
| Articolo: | 016 FL 2x58 W - Versione emergenza |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 168,43200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31200 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.017
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 146,22960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,33600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,29360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.018
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 218,96160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,90560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.019
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,87040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,80640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.031.020
Voce: 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 179,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 228,91440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,81040 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.001
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 1x28 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 82,68480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,51680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.002
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 1x35 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.003
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 1x49 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.004
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 2x14 W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 75,02880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,82080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.005

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x28 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.006

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 2x35 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,24640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.007

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 2x49 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 110,24640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.008

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 008 FL 3x14 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.009

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 3x28 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 166,13520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,10320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.010

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,23120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,83920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.011

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x28 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 179,91600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.012

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 012 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
FL 1x28 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,35440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,85040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.013
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 169,96320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,45120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.014
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 169,96320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,45120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.015
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,87040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,80640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.016



Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 167,66640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,24240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.017

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 189,10320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,19120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.018

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 189,10320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,19120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.019

Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 019 FL 3x14 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 160,77600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,61600 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.020
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 186,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 237,33600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,57600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.021
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.032.022
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 251,11680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,82880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.001
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 2x14 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,12320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,01120 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.002
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 2x28 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,84160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,98560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.003
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 3x14 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,65440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,15040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.004
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 3x28 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 118,66800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,78800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.005
Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 4x14 W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 64,31040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,06400
Utili di impresa (10%) € 5,84640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.006**
Voce: 033 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 102,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 130,91760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,41600
Utili di impresa (10%) € 11,90160

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.007**
Voce: 033 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 79,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 101,82480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,76800
Utili di impresa (10%) € 9,25680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.008**
Voce: 033 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
Articolo: 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,08960
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,93600
Utili di impresa (10%) € 11,55360

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.033.009**
Voce: 033 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5



Articolo: 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,85520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,62320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.010

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,55520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,32320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.011

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,26160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,20560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.033.012

Voce: 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 226,61760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,60160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.001

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Articolo: | 001 | verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 61,24800 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 7,68000 |
| | | Utili di impresa (10%) € 5,56800 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.034.002 | |
| Voce: | 034 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata |
| Articolo: | 002 | FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 75,02880 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 9,40800 |
| | | Utili di impresa (10%) € 6,82080 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.034.003 | |
| Voce: | 034 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata |
| Articolo: | 003 | FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 69,66960 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 8,73600 |
| | | Utili di impresa (10%) € 6,33360 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.034.004 | |
| Voce: | 034 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata |
| Articolo: | 004 | FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 |
| | | |
| | | Unità di misura cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% |
| | | |
| | | Prezzo € 137,80800 |
| | | Scostamento % su anno 2021 +0,87% |
| | | |
| | | Spese generali (16%) € 17,28000 |
| | | Utili di impresa (10%) € 12,52800 |
| | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.034.005 | |
| Voce: | 034 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata |
| Articolo: | 005 | FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 72,73200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,61200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.006
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.007
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 85,74720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,79520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.008
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 161,54160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,68560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.009
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,73200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,61200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.010
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 95,70000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,70000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.011
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,74720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,79520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.012
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 161,54160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,68560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.013
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 129,38640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,76240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.014

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,83840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,89440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.015

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 157,71360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,77600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,33760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.016

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 260,30400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,66400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.017

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 129,38640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,76240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.018
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,83840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,89440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.019
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 157,71360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,77600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,33760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.020
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 260,30400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,66400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.021
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 121,47520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,04320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.022
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,10480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,73680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.023
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 127,08960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,55360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.024
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 209,00880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,00080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.025
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 124,15480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,28680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.026
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 026 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,07280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.027
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 027 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 145,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.028
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 028 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 226,61760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,60160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.030
Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 163,07280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,82480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.031

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 145,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.034.032

Voce: 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 226,61760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,60160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.001

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,15360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.002

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 106,41840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,67440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.003**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 100,29360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,11760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.004**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 174,55680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,86880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.005**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,15360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.006**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 106,41840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,67440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.007

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 100,29360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,57600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,11760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.008

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 174,55680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,86880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.009

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 172,26000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,60000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.010

Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 010 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 172,26000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,66000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.012
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 176,85360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,07760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.013
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.014
Voce: 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 250,35120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,75920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.035.016



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 035 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 |
| Articolo: | 016 | FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 176,85360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,07760 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.035.017 |
| Voce: | 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 |
| Articolo: | 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.035.018 |
| Voce: | 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 |
| Articolo: | 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 250,35120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,75920 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.036.002 |
| Voce: | 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8) |
| Articolo: | 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52800 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.003
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,96480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.004
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,55520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,32320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.006
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.007
Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,96480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99680 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P62.036.008**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 223,55520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,32320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.009**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 192,93120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,53920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.010**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 151,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 192,93120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,53920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.012**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 145,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.013

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 137,04240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,45840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.014

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 252,64800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,96800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.016

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 145,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.017

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)



Articolo: 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,04240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,45840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.036.018

Voce: 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 198,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 252,64800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,96800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.001

Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Articolo: 001

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,96640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.002

Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,49760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,68160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.003

Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Articolo: 003



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 75,02880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,82080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.004
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 004 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 124,79280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,34480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.005
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 005 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 133,98000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,18000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.006
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 006 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 86,51280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,86480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.007
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 007 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 88,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.008
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.009
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 165,36960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 20,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,03360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.010
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 170,72880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,52080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.011
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 169,19760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,38160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.012
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,74400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.037.013
Voce: 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 182,97840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,63440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.002
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,12320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,01120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.003
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,24800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.004
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,52960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,33600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,59360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.005
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,77920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,70720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.006
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,96640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.008
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,24640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,02240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.009
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,37280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.010
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 117,13680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,64880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.012
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,43360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,85760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.013
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.015
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 122,49600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,13600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.016
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 136,27680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,38880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.018
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 175,32240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,93840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.019
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.038.020
Voce: 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 177,61920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,72700 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,14720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.002
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 002 FL 1x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,77920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,70720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.003
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 003 FL 1x58 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,20080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,47280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.004
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 004 FL 2x18 W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 58,95120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,35920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.005**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 78,85680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,16880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.006**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.008**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 FL 3x36 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 133,98000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,18000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.009**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 009 FL 4x18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.010

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 142,40160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,94560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.012

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 132,44880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,04080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.013

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 139,33920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,66720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.015

Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 015 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
FL 2x36 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 149,29200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,57200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.016
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 155,41680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,12880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.018
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 202,88400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,44400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.019
Voce: 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 143,93280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,08480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.039.020



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 039 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione |
| Articolo: | 020 | FL 4x36 W - Versione emergenza |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 165,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 211,30560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,20960 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.040.001 |
| Voce: | 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5 |
| Articolo: | 001 FL 1x28 W |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 77,32560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,02960 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.040.002 |
| Voce: | 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5 |
| Articolo: | 002 FL 1x35 W |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.040.003 |
| Voce: | 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5 |
| Articolo: | 003 FL 1x49 W |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 83,45040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,58640 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.004
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 2x14 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,73200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,61200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.005
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 2x28 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,99680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,90880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.006
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 2x35 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 164,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.007
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 2x49 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 104,88720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,53520 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.009
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 009 FL 3x28 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 166,90080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,17280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.010
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 010 FL 4x14 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 101,82480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,25680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.011
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 011 FL 4x28 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 175,32240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,93840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.012
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 012 FL 1x28 W - Versione emergenza



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 150,05760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,64160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.013**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 169,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 216,66480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,69680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.014**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 162,30720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,75520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.015**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 143,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 182,97840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,63440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.016**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 173,02560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,72960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.017

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 247,28880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,48080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.018

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 188,33760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,12160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.020

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 238,86720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,71520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.021

Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 021 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
FL 4x14 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 172,26000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 21,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,66000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.040.022
Voce: 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 248,82000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,62000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.041.001
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 2x14 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 138,57360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,59760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.041.002
Voce: 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,04240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,45840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.041.005



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 041 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5 |
| Articolo: | 005 | FL 4x14 W |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 153,88560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98960 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.041.006 |
| Voce: | 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5 |
| Articolo: | 006 FL 4x28 W |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 248,82000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,62000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.042.001 |
| Voce: | 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata |
| Articolo: | 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,11200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 98,39491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,33792 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,94499 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.042.002 |
| Voce: | 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata |
| Articolo: | 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,06300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,12839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,69008 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,37531 |

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.042.003 |
|--------------------------|-----------------------------|



Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,19188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,18080 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,38108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.006

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,06300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,12839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,69008 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,37531 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.009

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,21600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,65600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.010

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 103,35600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,39600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.011

Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato

Pagina 4.321 di 5.441



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 174,55680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,86880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.042.032
Voce: 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 244,99200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 30,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,27200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.005
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 91,10640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,28240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.006
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 113,30880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,30080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.007
Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 121,73040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,26400
Utili di impresa (10%) € 11,06640

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.008**

Voce: 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 192,16560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,09600
Utili di impresa (10%) € 17,46960

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.009**

Voce: 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 116,11600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,56000
Utili di impresa (10%) € 10,55600

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.010**

Voce: 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 121,47520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,23200
Utili di impresa (10%) € 11,04320

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.043.015**

Voce: 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 161,54160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,68560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.016

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 187,57200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,05200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.017

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 190,63440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,33040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.043.018

Voce: 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 259,53840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,59440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.045.001

Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio



Articolo: 001 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,19920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,92720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.045.002

Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

Articolo: 002

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,59040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,32640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.045.003

Voce: 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Articolo: 003

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.050.001

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 001 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 75,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 96,21040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,74640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.050.002

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 002 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,38700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 138,30181 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,34192 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,57289 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.050.003

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 129,25880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,75080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.050.004

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 136,97860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,45260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.051.001

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,68600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,42600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.051.002

Voce: 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale



Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,28250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 111,37247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,96520 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,12477 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.052.001

Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 145,20880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,20080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.052.002

Voce: 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 136,78720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,43520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.001

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,32720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,57520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.002

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.



Articolo: 002 FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,81120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,61920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.003

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 003 FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,12320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,01120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.004

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 004 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,96640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,54240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.005

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 005 LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,10640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,28240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.006

Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 006 LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 113,30880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,30080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.010
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.011
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,12320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,01120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.012
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,51440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,41040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.013
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,95120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,35920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.060.014
Voce: 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,15360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.001
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 001 1 x 18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,03040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.002
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 002 1 x 36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,09280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.003
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 003 1 x 58 W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,15520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.004

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 004 2 x 18 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,15520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.005

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 005 2 x 36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,45200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.006

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 006 2 x 58 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,57680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,68880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.010

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.



Articolo: 010 1 x 49 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,15520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.011

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 1 x 54 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,09280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.012

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 2 x 49 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,57680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,68880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.013

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 2 x 54 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,45200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,13200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.020

Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete



Articolo: 020 con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
1 x 18 W - Versione emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 88,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.021
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 021 1 x 36 W - Versione emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,40320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,49120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.022
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 022 1 x 58 W - Versione emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 104,12160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,46560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.023
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 023 2 x 18 W - Versione emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,93440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,63040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.024



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 061 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65. |
| Articolo: | 024 | 2 x 36 W - Versione emergenza |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 99,52800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,04800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.061.025 |
| Voce: | 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65. |
| Articolo: | 025 2 x 58 W - Versione emergenza |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.061.030 |
| Voce: | 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65. |
| Articolo: | 030 1 x 49 W - Versione emergenza |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 104,12160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,46560 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.061.031 |
| Voce: | 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65. |
| Articolo: | 031 1 x 54 W - Versione emergenza |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,40320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,49120 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.032
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 032 2 x 49 W - Versione emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.061.033
Voce: 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 033 2 x 54 W - Versione emergenza

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 99,52800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,04800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.002
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 002 1 x 36 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,88880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,08080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.003
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 003 1 x 58 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,95120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,35920 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.006
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 006 2 x 58 W

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,13840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,19440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.011
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,49760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,68160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.012
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,26320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,75120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.062.014
Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,15360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,37760 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.062.015**

Voce: 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 86,51280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,86480 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.001**

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 001 LED singolo modulo fino a 13 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,61612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,09920 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,14692 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.002**

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 66,60720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,05520 |

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.063.003**

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.



Articolo: 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 80,28592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,06720 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,29872 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.004

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 004 LED doppio modulo fino a 25 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 78,32088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,82080 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,12008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.005

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,53500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,68500 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.063.006

Voce: 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 97,80540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,89140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.001

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura



Articolo: 001
accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
SAP 70 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 153,88560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,98960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.002
Voce: 070
0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 002
SAP 100 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 159,24480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,96800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,47680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.003
Voce: 070
0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 003
SAP 150 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 126,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 160,77600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,61600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.004
Voce: 070
0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 004
SAP 250 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 201,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 257,24160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,38560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.005



Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 005 SAP 400 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 214,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 273,31920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,84720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.006

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 230,44560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,94960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.007

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 219,72720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,97520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.070.008

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 222,02400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,18400 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.001
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,16148 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,91680 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,01468 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.002
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,79668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,74880 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,61788 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.003
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,94368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,26880 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,99488 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.004
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 72,15780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,55980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.010



Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,55200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 114,26835
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,32832
Utili di impresa (10%) € 10,38803

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.011
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,69850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 118,28329
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,83176
Utili di impresa (10%) € 10,75303

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.012
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,65700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 123,33433
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 15,46512
Utili di impresa (10%) € 11,21221

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.013
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,27525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 129,22722
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 16,20404
Utili di impresa (10%) € 11,74793

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.020
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



Articolo: 020 autodiagnosi
SE 8W IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,69320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,88120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.021
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 021 SE 11W IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 85,01988 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,66080 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,72908 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.022
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 022 SE 18W IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,49900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.023
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 023 SE 24W IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,43360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,85760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.024
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 024 SA 8W IP4x autonomia 3 h



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 108,24308
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,57280
Utili di impresa (10%) € 9,84028

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.025**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 117,77480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,76800
Utili di impresa (10%) € 10,70680

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.026**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 115,22280
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,44800
Utili di impresa (10%) € 10,47480

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.027**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 122,34288
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,34080
Utili di impresa (10%) € 11,12208

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.030**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,86833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 124,87999
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,65893
Utili di impresa (10%) € 11,35273

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.031**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,15833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 129,07803
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,18533
Utili di impresa (10%) € 11,73437

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.032**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 132,56364
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,62240
Utili di impresa (10%) € 12,05124

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.033**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,82667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 178,41883
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,37227
Utili di impresa (10%) € 16,21989

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.040**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,73900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 205,10296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,71824 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,64572 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.041
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,43360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,85760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.042
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,96480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.043
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 201,89450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 257,61738 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,30312 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,41976 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.050
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 131,97030
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,54800
Utili di impresa (10%) € 11,99730

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.051**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,19217**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 140,60521
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,63075
Utili di impresa (10%) € 12,78229

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.052**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,25333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 170,03125
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,32053
Utili di impresa (10%) € 15,45739

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.053**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,14333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 196,68689
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 24,66293
Utili di impresa (10%) € 17,88063

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.080.054**
Voce: 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 147,25933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 187,90290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,56149 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,08208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.055
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.056
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,41500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 139,61354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,50640 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,69214 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.057
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,89450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 261,44538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,78312 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,76776 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.070
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,47850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 93,75857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,75656 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,52351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.071
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,41500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 106,43754 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,34640 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,67614 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.072
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 155,51888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,50080 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,13808 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.073
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 146,48480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,31680 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.080
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,30500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 147,12918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,44880 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,37538 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.081
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,96500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 169,66334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,27440 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,42394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.090
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,87850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 107,02897 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,42056 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,72991 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.091
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,11775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 121,37025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,21884 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,03366 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.092
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 155,09780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,09980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.093
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,80950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 146,49692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,36952 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,31790 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.100
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,64100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 148,83392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,66256 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,53036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.101
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 154,77880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.110
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 122,40600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 156,19006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,58496 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,19910 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.111
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,98400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 169,68758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,27744 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,42614 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.112
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 125,23940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,38540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.113
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 216,45500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 276,19658 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 34,63280 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,10878 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.120
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,59833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 206,19947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,85573 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,74541 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.121
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 145,97440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,27040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.130
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,56425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 185,73998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 23,29028 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,88545 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.131
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,43425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 205,99010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,82948 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,72637 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.132
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 162,80875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 207,74397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 26,04940 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,88582 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.133
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 373,45750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 476,53177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 59,75320 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,32107 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.140
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,79517 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 251,11064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,48723 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,82824 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.141
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,50125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 243,07960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 30,48020 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,09815 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.150
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 222,98917 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 284,53418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 35,67827 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,86674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.080.151
Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 229,85583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 293,29604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,77693 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,66328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.001
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 64,69320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,88120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.002
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 82,11060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,46460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.003
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



Articolo: 003 dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,72220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,52020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.004
Voce: 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 237,20840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,56440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.005
Voce: 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,69320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,88120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.006
Voce: 090

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 94,93440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,63040 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P62.090.007**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 93,72220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,52020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.008**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 185,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 237,20840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,56440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.014**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 116,11600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,55600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.040**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,51720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,86520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.041

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,64060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,69460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.043

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,00540 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,09140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.044

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,78760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,07160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.045

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,78760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,61600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,07160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.046

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 56,39920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,12720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.047

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,05800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,27800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.048

Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,52260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,95660 |



Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.050
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 050 kit completo per applicazione a sospensione

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,54080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.090.051
Voce: 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,29940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.001
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 001 h indicativa = 5800mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 201,90667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 257,63291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,30507 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,42117 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.002
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 002 h indicativa = 7800mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 261,71333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 333,94621 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,87413 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,35875 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.003
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 003 h indicativa = 5000mm. con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 228,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 291,46392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,54720 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,49672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.004
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 004 h indicativa = 7000mm. con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 329,68667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 420,68019 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 52,74987 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,24365 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.010
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 334,34667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 426,62635 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,49547 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,78421 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.011
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 011 h indicativa = 8800mm - rastremato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 377,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 481,34548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,35680 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,75868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.012
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 423,23333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 540,04573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 67,71733 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,09507 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.020
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 376,59333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 480,53309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,25493 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,68483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.021
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 435,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 555,90216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 69,70560 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,53656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.100.022
Voce: 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 022 h indicativa = 9000mm - rastremato con base



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 463,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 590,86456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 74,08960 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,71496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.001**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 h indicativa = 3500mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 151,69088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,02080 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,79008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.002**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 h indicativa = 4500mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 178,25720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,20520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.003**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 h indicativa = 5500mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 218,19600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,83600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.004**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5



Articolo: 004 h indicativa = 6800mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 214,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 273,44680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,85880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.005

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 005 h indicativa = 7800mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 260,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 331,84932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,61120 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,16812 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.006

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 006 h indicativa = 8800mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 303,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 387,80192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 48,62720 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,25472 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.010

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 h indicativa = 3000mm con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 156,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 199,10704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,96640 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,10064 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.011

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco



Articolo: 011 testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
h indicativa = 4000mm con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 219,94412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,57920 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,99492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.012
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 012 h indicativa = 5000mm con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 203,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 259,48736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,53760 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,58976 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.013
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 013 h indicativa = 6000mm con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 242,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 310,04248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,87680 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,18568 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.014
Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 014 h indicativa = 7000mm con base

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 299,09000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 381,63884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 47,85440 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,69444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.101.015



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 101 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 |
| Articolo: | 015 | h indicativa = 8000mm con base |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 376,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 479,91636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 60,17760 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,62876 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.102.001 |
| Voce: | 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per pali in acciaio |
| Articolo: | 001 tirafondi per palo fino a 6000mm. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,67333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,31117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,42773 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,21011 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.102.002 |
| Voce: | 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per pali in acciaio |
| Articolo: | 002 tirafondi per palo fino a 8000mm. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,85752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,12320 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71432 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.102.003 |
| Voce: | 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per pali in acciaio |
| Articolo: | 003 Raccordo testa palo |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 128,44216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,10560 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,67656 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.102.004 |
| Voce: | 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per pali in acciaio |
| Articolo: | 004 Copertura base palo |



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,87333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 53,43037
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,69973
Utili di impresa (10%) € 4,85731

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.005**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per pali in acciaio
Innesto monolampada

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,15800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,28000
Utili di impresa (10%) € 2,37800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.006**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per pali in acciaio
Innesto bilampada

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,19400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,04000
Utili di impresa (10%) € 3,65400

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.007**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Accessori per pali in acciaio
Braccio sporgente singolo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 42,10800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,28000
Utili di impresa (10%) € 3,82800

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.102.008**
Voce: 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Accessori per pali in acciaio
Braccio sporgente doppio



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 107,02450 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,42000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,72950 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.009
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 009 Braccio sporgente verso l'alto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,93196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,27360 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,44836 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.010
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 010 Braccio sporgente verso il basso

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 81,93196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,27360 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,44836 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.011
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 011 Corona con raccordo diam. 60mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,70720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,15520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.102.012
Voce: 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 012 Flangia per palo diam. 100mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 56,20780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,10980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.103.001**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 196,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 250,78504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,44640 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,79864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.103.002**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 228,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 291,92328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,60480 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,53848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.103.003**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 264,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 337,01712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 42,25920 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,63792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.001**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P62.104.005 | |
| Voce: | 104 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Articolo: | 005 | Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 3000mm. |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,77800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.006
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 3600mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 127,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 162,17960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,33600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,74360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.007
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 4600mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 191,45104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,00640 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,40464 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.008
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 5600mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 176,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 224,67808 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,17280 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,42528 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.020
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,61352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,08320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,51032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.104.021
Voce: 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
tappo per palo diam 60mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,66135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20832 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15103 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.001
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,08850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,80493 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,73416 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,98227 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.002
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,91400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,85826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,86624 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,07802 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.003
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 58W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,34300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,40567
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93488
Utili di impresa (10%) € 2,12779

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.010**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,96696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,87360
Utili di impresa (10%) € 0,63336

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.011**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,79150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,38995
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92664
Utili di impresa (10%) € 0,67181

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.012**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,79150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,38995
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92664
Utili di impresa (10%) € 0,67181

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.013**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,54850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,18389
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,52776
Utili di impresa (10%) € 1,10763

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.014**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,54850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,18389
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,52776
Utili di impresa (10%) € 1,10763

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.020**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,92077
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99320
Utili di impresa (10%) € 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.022**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 022 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,20750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,92077
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,99320
Utili di impresa (10%) € 0,72007

Codice regionale: **TOS22_PR.P62.200.023**
Voce: 200 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 023 Fluorescente Compatta - 18W



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,20750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,92077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,99320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72007 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.024
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,20750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,92077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,99320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72007 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.025
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 025 Fluorescente Compatta - 32W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,75250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,92819 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,00040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17529 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.030
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,09088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,02080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.031
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,43872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,31520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,40352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.032
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,97184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,13440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,99744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.033
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,52576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,08160 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,68416 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.034
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,56544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,71040 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,41504 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.040
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 040 Vapori di alogenuri 70W



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,13440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,83040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.041
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 041 Vapori di alogenuri 100W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,38048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 10,95680 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,94368 |

Codice regionale: TOS22_PR.P62.200.042
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 042 Vapori di alogenuri 150W

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 31,44064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,94240 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85824 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P63 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 001 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,65040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78640 |



Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,33960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,30360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.010
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,01800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,88568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,98880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71688 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,57280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.021
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori



Articolo: 021 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,41216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,30560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.030

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 030 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,15172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.031

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 031 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,46320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.032

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 032 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,09928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,76480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.033

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,50760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.035
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,40412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,17920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.036
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,63520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.040
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 040 Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,07652 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,16320 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,64332 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.050
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 050 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,55500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 12,19218 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,52880 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,10838 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P63.001.051 | | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori | |
| Articolo: | 051 | Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,40500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,10478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,14480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55498 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P63.001.052 | | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori | |
| Articolo: | 052 | Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,88500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,09726 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,02160 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19066 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P63.001.053 | | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori | |
| Articolo: | 053 | Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri | |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,85420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,53220 |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P63.001.054 | | |
| Voce: | 001 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori | |
| Articolo: | 054 | Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,23280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,38480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.060
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,48016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.001.061
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,92900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,46140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30864 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22376 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,60776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,20160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 002 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,81996
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,35360
Utili di impresa (10%) € 0,25636

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.003**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,57500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,28570
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41200
Utili di impresa (10%) € 0,29870

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.004**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,25100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,16000
Utili di impresa (10%) € 0,84100

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.005**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,40272
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,55520
Utili di impresa (10%) € 1,12752

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.010**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,56310 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14210 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.011
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,43716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.012
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,71612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,09920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,24692 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.020
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,20863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15155 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10988 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.021
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,34620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,71775 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,21539 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.022
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,19472 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,27520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19952 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.023
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,53452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,44320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.024
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,36724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,79840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57884 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.025
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,42160
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,05600
Utili di impresa (10%) € 0,76560

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.030**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,88990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,13551
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,14238
Utili di impresa (10%) € 0,10323

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.031**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,96640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,23312
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,15462
Utili di impresa (10%) € 0,11210

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.032**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,10480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,40973
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,17677
Utili di impresa (10%) € 0,12816

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.033**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,00332
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,25120
Utili di impresa (10%) € 0,18212

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.034**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,07988
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26080
Utili di impresa (10%) € 0,18908

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.040**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,16552
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,40320
Utili di impresa (10%) € 1,74232

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.041**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,13860
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,77600
Utili di impresa (10%) € 2,01260

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.042**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,58748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,07680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78068 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.050
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 050 Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 49,58536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,21760 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,50776 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.051
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 051 Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,81716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,10560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.060
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 060 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,86156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,60960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.061
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 061 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,61772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,95520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.062
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 062 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,86156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,60960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44196 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.063
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 063 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,86960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.070
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 070 Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.071
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 071 Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000
Utili di impresa (10%) € 0,29000

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.080**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,88708
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61280
Utili di impresa (10%) € 0,44428

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.081**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,18528
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52480
Utili di impresa (10%) € 0,38048

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.082**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,19166
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52560
Utili di impresa (10%) € 0,38106

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.083**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,19166
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52560
Utili di impresa (10%) € 0,38106

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.084**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,90648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,11680
Utili di impresa (10%) € 0,80968

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.085**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,88376
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36160
Utili di impresa (10%) € 0,26216

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.086**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,14062
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51920
Utili di impresa (10%) € 0,37642

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.087**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,24500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,14062 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37642 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.088
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 088 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,44520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.089
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 089 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,57280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.090
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,83387 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,73152 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53035 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.091
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,68624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.092
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,83708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,61280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.100
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,46510 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,86947 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23442 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16995 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.101
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,53924 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.102
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,67820
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,71200
Utili di impresa (10%) € 0,51620

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.103**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,32922
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,29520
Utili di impresa (10%) € 0,93902

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.104**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,53696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,07360
Utili di impresa (10%) € 1,50336

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.105**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,37176
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,44160
Utili di impresa (10%) € 4,67016

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.106**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 106 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,11000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 55,00836
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,89760
Utili di impresa (10%) € 5,00076

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.110**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 110 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,73790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,94156
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11806
Utili di impresa (10%) € 0,08560

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.111**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,70155
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21336
Utili di impresa (10%) € 0,15469

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.112**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,54920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,97678
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,24787
Utili di impresa (10%) € 0,17971

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.113**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,73510 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,21399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,27762 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20127 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.114
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,54728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,44480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32248 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.115
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,33840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.116
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 116 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,11676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,64160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.002.117
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 117 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,17584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,77440
Utili di impresa (10%) € 0,56144

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.118**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 118 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,94476
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,12160
Utili di impresa (10%) € 0,81316

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.119**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 119 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,38180**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,59118
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,70109
Utili di impresa (10%) € 0,50829

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.120**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 120 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,78230**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,37822
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,92517
Utili di impresa (10%) € 0,67075

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.002.121**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,66130 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,32782 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,54581 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12071 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 001 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,33420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 002 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 60,82692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,62720 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,52972 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 003 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 109,57012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 13,73920 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,96092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 004 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 151,09116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 18,94560 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,73556 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.005
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,93008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,49280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.006
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,67680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.007
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,96500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,26734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,91440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38794 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.008
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,53504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,44640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,45060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,40460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,01468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,48680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,29068 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57188 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,24908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,53280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,01468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.006
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,42300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.007
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,28736
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53760
Utili di impresa (10%) € 0,38976

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.008**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,78500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,60000
Utili di impresa (10%) € 0,43500

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.020**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,01136
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37760
Utili di impresa (10%) € 0,27376

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.021**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,31760
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41600
Utili di impresa (10%) € 0,30160

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.022**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 022 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,45158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31378 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.023
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 023 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,84500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,63022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33002 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.024
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 024 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,86628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35148 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.025
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 025 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,19000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,07044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37004 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.004.026
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 026 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,27000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,89652
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36320
Utili di impresa (10%) € 0,26332

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.027**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 027 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,93174
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61840
Utili di impresa (10%) € 0,44834

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.030**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 030 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,80248
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,47680
Utili di impresa (10%) € 0,34568

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.031**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 031 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,28736
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,53760
Utili di impresa (10%) € 0,38976

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.032**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,46600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,56000
Utili di impresa (10%) € 0,40600

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.033**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,74672
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59520
Utili di impresa (10%) € 0,43152

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.034**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,15504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64640
Utili di impresa (10%) € 0,46864

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.035**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,26988
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,66080
Utili di impresa (10%) € 0,47908

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.004.037**
Voce: 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 037 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,63520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 6 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,46040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 10 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,46040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 16 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,46040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.005.004
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400
Utili di impresa (10%) € 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.005**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400
Utili di impresa (10%) € 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.006**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400
Utili di impresa (10%) € 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.007**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 70 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400
Utili di impresa (10%) € 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.008**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 95 mmq.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400
Utili di impresa (10%) € 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.009**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400
Utili di impresa (10%) € 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.010**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400
Utili di impresa (10%) € 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.011**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 185 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,46040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06400
Utili di impresa (10%) € 1,49640

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.005.012**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 240 mmq.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,46040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.001
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,19350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,24691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03096 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02245 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.002
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,33300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,42491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05328 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03863 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.003
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,77270 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,98596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,12363 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08963 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.004
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,82980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,05883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13277 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09626 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.005
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,11803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14019 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10164 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.006
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,54380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,96989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24701 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17908 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.007
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,41520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,80579 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22643 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16416 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.008
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,86770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,65918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,45883 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33265 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.009
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,30620 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,21871 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,52899 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38352 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.010
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,11050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,96900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49768 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36082 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.011
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,07050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,91796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49128 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.012
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,04320 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,43512 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80691 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58501 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.013
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,77830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,09711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,76453 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.014
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,65840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,94411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,74534 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54037 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.015
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,42720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,92511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,86835 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.016
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,28730 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,74660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,84597 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,61333 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.017
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,53240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,05934 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88518 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64176 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.006.018
Voce: 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,28900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,57676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,32624 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.001
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12945 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,44118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18071 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13102 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.002
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 2.5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,17970 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,50530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18875 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13685 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.003
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 4 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,41775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,80905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22684 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16446 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.004
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 6 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,60500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,04798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18618 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.005
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 10 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,44992 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.006
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 16 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,36500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,01774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27434 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.007
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 35 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,01940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.008
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,40718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67338 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.009
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 70 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,68500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,53006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,06960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77546 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.010
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 95 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,39468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,42880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03588 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.011
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 011 sezione 120 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,37440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,67040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.012
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 012 sezione 150 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,84610 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,87563 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,49538 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53415 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.007.013
Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 013 sezione 240 mmq.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,12920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,61686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,34067 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 001 capicorda ad occhio preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,04150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,05295
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,00664
Utili di impresa (10%) € 0,00481

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.008.002**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,06800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,08677
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,01088
Utili di impresa (10%) € 0,00789

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.008.003**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,03970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,05066
Scostamento % su anno 2021 **+0,88%**

Spese generali (16%) € 0,00635
Utili di impresa (10%) € 0,00461

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.008.004**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,05890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,07515
Scostamento % su anno 2021 **+0,86%**

Spese generali (16%) € 0,00942
Utili di impresa (10%) € 0,00683

Codice regionale: **TOS22_PR.P63.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 1.5 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,06800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,08677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,01088 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00789 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 002 sezione nominale 2.5 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,11300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,14419 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,01808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01311 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 003 sezione nominale 4 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,10030 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,12799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,01605 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01164 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 004 sezione nominale 6 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,13230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,16882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,02117 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01535 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1



Articolo: 005 sezione nominale 10 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,26796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,03360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P63.010.006

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 006 sezione nominale 16 mmq

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,66352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06032 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P64 +0,89% su anno 2021 +1,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOONICI, VIDEOCITOFOONICI, TV E TVCC

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.001

Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,36600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -44,2% |
| Prezzo | € 3,01902 |
| Scostamento % su anno 2021 | -43,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,37856 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27446 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.002

Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,87400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,66% |
| Prezzo | € 4,94322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,61984 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44938 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.001.003 |
| Voce: | 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71. |
| Articolo: | 003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,94075 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,58040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,95052 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68913 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.001.004 |
| Voce: | 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71. |
| Articolo: | 004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,51200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,81% |
| Prezzo | € 7,03331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,88192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63939 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.001.005 |
| Voce: | 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71. |
| Articolo: | 005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,89100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,06892 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,26256 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91536 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.001.006 |
| Voce: | 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71. |
| Articolo: | 006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,08500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,81% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,04046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,13360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82186 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.010
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,36% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,79164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,81% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,10240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79924 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.011
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,68475 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 12,35774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,54956 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12343 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.012
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,73% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 13,27040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,63% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.013
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,57200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,04187 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,01152 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45835 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.001.030
Voce: 001 +15,83% su anno 2021 +16,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,79300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,49587 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56688 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13599 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,39400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,15874 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,02304 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74170 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,39600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,43730 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,18336 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85794 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,68867 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,53475 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,07019 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77589 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,31333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,43581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,81013 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31235 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,76100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,73104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72176 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24828 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,41350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,21963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,78616 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01997 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.002.007
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2, Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,04080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 21,74406
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,72653
Utili di impresa (10%) € 1,97673

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.008**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 008 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,28342
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,16720
Utili di impresa (10%) € 1,57122

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.002.009**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 009 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,53600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,17194
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,16576
Utili di impresa (10%) € 4,47018

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.001**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 Cavo TR/R - 1 coppia

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,18400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,23478
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02944
Utili di impresa (10%) € 0,02134

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.002**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 Cavo TR/R - 1+T coppia



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,17496 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,22325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02799 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 Cavo TR/R - 2 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,29792 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,38015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04767 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,25900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,33048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04144 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03004 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.005
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 Cavo TR/R - 3 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,43472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,55471 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,06956 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05043 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.006
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 006 Cavo TR/R - 4 coppie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,28236 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,36029 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,04518 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03275 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.007
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Cavo TR/R - 5 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,35802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,45683 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,05728 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04153 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.008
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Cavo TR/R - 6 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,42930 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,54779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,06869 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.009
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Cavo TR/R - 8 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,55566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,70903 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08891 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06446 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Cavo TR/R - 11 coppie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,46230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18336 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13294 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.012
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Cavo TR/R - 16 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,47544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22504 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.013
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 013 Cavo TR/R - 21 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,97640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,52188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,31622 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22926 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.014
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 014 Cavo TR/R - 26 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,73500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,48986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31726 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.015
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,59200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,30739 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,41472 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.018
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,82600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,15798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,77216 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55982 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.021
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,79500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,94642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,24720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90422 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.023
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,13800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,17609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,02208 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,01601 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.024
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Cavo TR/HR - 2 coppie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,27889 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,35586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,04462 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03235 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.025
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,23814 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,30386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,03810 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02762 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.026
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,28674 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,36588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,04588 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03326 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.027
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 027 Cavo TR/HR - 4 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,54800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,69925 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08768 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06357 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.028
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 028 Cavo TR/HR - 5 coppie



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,41148**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,52505
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,06584
Utili di impresa (10%) € 0,04773

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.029**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,47628**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,60773
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07620
Utili di impresa (10%) € 0,05525

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.030**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,02000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,30152
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16320
Utili di impresa (10%) € 0,11832

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.031**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 031 Cavo TR/HR - 11 coppie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,04850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,33789
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16776
Utili di impresa (10%) € 0,12163

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.003.033**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 033 Cavo TR/HR - 16 coppie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,47500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,15810 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,39600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28710 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.034
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,05969 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,90416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,48955 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35492 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.036
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,96002 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,32898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,79360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57536 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.038
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,32940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,07631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,01270 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73421 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.039
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,57714 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,66843 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,21234 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87895 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.003.042
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,68112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,35311 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,54898 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12301 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.004.001
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,79460 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,28991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28714 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20817 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 20 x 2 x 0.6 G/HE

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,56400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,54766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,57024 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.004.003
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 30 x 2 x 0.6 G/HE



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,21400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,92906 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,99424 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,72082 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.004.004
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,23612 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,68129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,83778 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.004.005
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,68112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,35311 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,54898 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12301 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 TR 2 x 0,6

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,18400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,23478 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,02944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02134 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,58696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07360
Utili di impresa (10%) € 0,05336

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.001**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,55900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,9%**

Prezzo € 0,71328
Scostamento % su anno 2021 **+7,83%**

Spese generali (16%) € 0,08944
Utili di impresa (10%) € 0,06484

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.002**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,71300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,90979
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,11408
Utili di impresa (10%) € 0,08271

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.003**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,64100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,81792
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10256
Utili di impresa (10%) € 0,07436

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.004**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,54% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,90405 |
| Scostamento % su anno 2021 | -16,83% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,11336 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08219 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.005
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,35850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,85% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,73345 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,09% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21736 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15759 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.006
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,85492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07772 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.007
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,07900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,29% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,37680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,45% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,17264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12516 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.006.008
Voce: 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,42350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,61%**

Prezzo **€ 1,81639**
Scostamento % su anno 2021 **+23,68%**

Spese generali (16%) **€ 0,22776**
Utili di impresa (10%) **€ 0,16513**

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.006.009**
Voce: 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,52750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,29%**

Prezzo **€ 1,94909**
Scostamento % su anno 2021 **+28,4%**

Spese generali (16%) **€ 0,24440**
Utili di impresa (10%) **€ 0,17719**

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.001**
Voce: 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,91750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-21,57%**

Prezzo **€ 2,44673**
Scostamento % su anno 2021 **-20,89%**

Spese generali (16%) **€ 0,30680**
Utili di impresa (10%) **€ 0,22243**

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.002**
Voce: 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 UTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,95750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,48%**

Prezzo **€ 3,77377**
Scostamento % su anno 2021 **-5,67%**

Spese generali (16%) **€ 0,47320**
Utili di impresa (10%) **€ 0,34307**

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.007.003**
Voce: 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 UTP cat. 5e - 3 metri



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,80900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,24% |
| Prezzo | € 4,86028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,2% |
| Spese generali (16%) | € 0,60944 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44184 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.005
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 FTP cat. 5e - 1 metro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,75600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -35,1% |
| Prezzo | € 3,51666 |
| Scostamento % su anno 2021 | -34,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,44096 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31970 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.006
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 FTP cat. 5e - 2 metri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,00400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -26,06% |
| Prezzo | € 5,10910 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,42% |
| Spese generali (16%) | € 0,64064 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46446 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.007
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 FTP cat. 5e - 3 metri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,66050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -24,15% |
| Prezzo | € 5,94680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -23,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,74568 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54062 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.010
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 010 UTP cat. 6 - 1 metro



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,72550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,06% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,02974 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,75608 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.011
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 011 UTP cat. 6 - 2 metri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,12% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,29400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,3% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.012
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 012 UTP cat. 6 - 3 metri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,7% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,78692 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,89% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,22720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88972 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.015
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 015 FTP cat. 6 - 1 metro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,90500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,68% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,36278 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,76% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,42480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03298 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.016
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 016 FTP cat. 6 - 2 metri



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,72% |
| Prezzo | € 13,10452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,75% |
| Spese generali (16%) | € 1,64320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.017
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 017 FTP cat. 6 - 3 metri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,43% |
| Prezzo | € 15,59272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,95520 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.020
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 020 UTP cat. 6A - 1 metro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,51200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,43% |
| Prezzo | € 7,03331 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,66% |
| Spese generali (16%) | € 0,88192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63939 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.021
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 021 UTP cat. 6A - 2 metri

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2% |
| Prezzo | € 11,11396 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,15% |
| Spese generali (16%) | € 1,39360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.022
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 022 UTP cat. 6A - 3 metri



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,69% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 11,11396 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,97% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,39360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.025
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 025 FTP cat. 6A - 1 metro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,3% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 12,68982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,29% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,59120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15362 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.026
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 026 FTP cat. 6A - 2 metri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,41500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,3% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 15,84154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,38% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,98640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44014 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.027
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 027 FTP cat. 6A - 3 metri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,2% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 19,49090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,21% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,44400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77190 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.030
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 030 FTP cat. 7 - 1 metro



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,21400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,89706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,87424 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,80882 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.031
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 031 FTP cat. 7 - 2 metri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,49500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,53162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,07920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95742 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.007.032
Voce: 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 032 FTP cat. 7 - 3 metri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,16490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,28400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,10590 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.001
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,34600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,44150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05536 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04014 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.002
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,34363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,16848 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12215 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.003
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,36800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,74557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21888 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15869 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.004
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,53120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13920 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.005
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,15850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,75425 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,34536 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25039 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.006
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,85250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,36379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,29640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21489 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.008
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,14050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,00728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,50248 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,36430 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.010
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,61300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,78219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,09808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07111 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.011
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,61100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,77964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,09776 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07088 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.012
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,10668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26416 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19152 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.013
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,18355 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,51021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,18937 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13729 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.014
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,97700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,79865 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,47632 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34533 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.015
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,71150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24650 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.017
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,46500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,42134
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,55440
Utili di impresa (10%) € 0,40194

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.020**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,33400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,42618
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,05344
Utili di impresa (10%) € 0,03874

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.021**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,58696
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,07360
Utili di impresa (10%) € 0,05336

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.022**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,84800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,35805
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,29568
Utili di impresa (10%) € 0,21437

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.023**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,16048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,48078
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,18568
Utili di impresa (10%) € 0,13462

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.024**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,57600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,28698
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,41216
Utili di impresa (10%) € 0,29882

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.025**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,81400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,86666
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,61024
Utili di impresa (10%) € 0,44242

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.027**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,69500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,75082
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,35120
Utili di impresa (10%) € 1,70462

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.034**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,66300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,67399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,58608 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,42491 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.036
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,09500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,50122 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59102 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.054
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,33200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,97563 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,37312 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27051 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.056
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,46500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,42134 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40194 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.060
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,65500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,83578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07598 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.061
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,52700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,94845 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24432 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17713 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.062
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,20748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,27680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20068 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.063
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,21796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,03360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,47436 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.070
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,02884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,25440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.071
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,47748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56144 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40704 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.072
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,94400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,13654 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,27104 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92150 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.073
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,97400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,83082 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,23584 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62098 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.080
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,67118
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,08416
Utili di impresa (10%) € 0,06102

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.081**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,65900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,84088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,10544
Utili di impresa (10%) € 0,07644

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.082**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,29769
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,16272
Utili di impresa (10%) € 0,11797

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.083**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,15504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64640
Utili di impresa (10%) € 0,46864

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.090**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiriduttore



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,27600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.091
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,67700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,13985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26832 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19453 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.092
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,71788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.093
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,98916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45356 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.008.100
Voce: 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,65900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,11688
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,26544
Utili di impresa (10%) € 0,19244

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.101**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,48100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,16576
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,39696
Utili di impresa (10%) € 0,28780

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.102**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,63500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,36226
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42160
Utili di impresa (10%) € 0,30566

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.103**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,29100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,19932
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,52656
Utili di impresa (10%) € 0,38176

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.104**

Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,23326
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,78160
Utili di impresa (10%) € 0,56666

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.110**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,05270
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,13200
Utili di impresa (10%) € 0,09570

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.111**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,97200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,51627
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,31552
Utili di impresa (10%) € 0,22875

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.008.112**
Voce: 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,59755
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,20032
Utili di impresa (10%) € 0,14523

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.009.001**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 001 6 unità - Profondità 600 mm.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,56400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 222,74366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,93024 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,24942 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.009.002
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 002 9 unità - Profondità 600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 197,39233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 251,87261 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,58277 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,89751 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.009.003
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 003 12 unità - Profondità 600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 254,69375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 324,98923 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,75100 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,54448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.009.004
Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 004 15 unità - Profondità 600 mm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 276,04825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 352,23757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,16772 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,02160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 001 24 unità L x P 600 x 600 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 505,87220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 645,49293 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,93955 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,68118 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 561,40100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 716,34768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 89,82416 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,12252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 617,10360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 787,42420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 98,73658 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,58402 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 685,81967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 875,10590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 109,73115 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,55508 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.010**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.



Articolo: 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 636,01850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 811,55961 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 101,76296 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,77815 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.011

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 684,24233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 873,09321 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 109,47877 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,37211 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.012

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 788,75100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.006,44628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 126,20016 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,49512 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.013

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 013 47 unità L x P 800 x 800 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 912,00967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.163,72434 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 145,92155 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,79312 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.020

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di



Articolo: 020 aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
24 unità L x P 600 x 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 853,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.089,39776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 136,60160 |
| Utili di impresa (10%) | € 99,03616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.021
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 021 33 unità L x P 600 x 1000 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.111,71900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.418,55344 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 177,87504 |
| Utili di impresa (10%) | € 128,95940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.022
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 867,22967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.106,58506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 138,75675 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,59864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.030
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 030 24 unità L x P 800 x 1000 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 741,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 946,20504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 118,64640 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,01864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.010.031



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 010 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori. |
| Articolo: | 031 | 33 unità L x P 800 x 1000 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 817,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.043,38520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 130,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,85320 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.010.032 |
| Voce: | 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori. |
| Articolo: | 032 42 unità L x P 800 x 1000 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 905,60040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.155,54611 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 144,89606 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,04965 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.011.001 |
| Voce: | 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" |
| Articolo: | 001 Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,80025 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 112,03312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,04804 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,18483 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.011.002 |
| Voce: | 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" |
| Articolo: | 002 Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 206,91040 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 264,01767 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 33,10566 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,00161 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.011.003 |
| Voce: | 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per Quadri e Armadio Rack 19" |



Articolo: 003 Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 217,72900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 277,82220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 34,83664 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,25656 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.010
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 010 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,99700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 61,24417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,67952 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56765 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.011
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 011 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,81675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,77417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,25068 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,70674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.012
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 012 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,58125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,06168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,29300 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,18743 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.020
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,08200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 139,18863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,45312 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,65351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.030
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 179,04450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 228,46078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,64712 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,76916 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.031
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,12580 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 183,90452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 23,06013 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,71859 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.033
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 187,04520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 238,66967 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,92723 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,69724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.034
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 260,10100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 331,88888
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 41,61616
Utili di impresa (10%) € 30,17172

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.035**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 171,75981
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 21,53728
Utili di impresa (10%) € 15,61453

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.036**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 279,19695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 356,25531
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,67151
Utili di impresa (10%) € 32,38685

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.037**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,59392
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,34720
Utili di impresa (10%) € 5,32672

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.011.040**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 89,46600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 114,15862 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,31456 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,37806 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.041
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,32100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 129,28560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,21136 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,75324 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.042
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,80200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 179,66335 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,52832 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,33303 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.043
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,76100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 317,41904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,80176 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,85628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.011.044
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 044 Guida patch orizzontale



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,60950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,46972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,81752 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04270 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.001
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,45450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,16794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,15272 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.002
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,57900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,60280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,33264 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.003
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,31800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,33777 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,17088 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84889 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.004
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,44200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,59999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,83072 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32727 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.005
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,07400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,13042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,77184 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28458 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.006
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 006 Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,05100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,99708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,12816 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.007
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,75600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,69266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,60096 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,33570 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.008
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,87700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,01905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,14032 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00173 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.009
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,47300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,50355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,07568 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95487 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.010
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,95400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,77330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,11264 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,70666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.011
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 011 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,98320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,27120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.012
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 32,58904 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,08640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,96264 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.013
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,69200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,16299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,91072 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,56027 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.014
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,29800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,93625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,00768 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63057 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.015
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 52,00976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,52160 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,72816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.017
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,26100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,09704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,28176 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.018
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,68900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,36716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,19024 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.019
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,83500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,75746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,85360 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,06886 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.020
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,25100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,25228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,16016 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.021
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,25100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,25228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,16016 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.022
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 022 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,95400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,77330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,11264 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,70666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.023
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,83500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 16,37746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,05360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48886 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.024
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,47050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,18836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,15528 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56258 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.025
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,25100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,25228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,16016 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.026
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,29800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,93625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,00768 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63057 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.027
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,45300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 27,37403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,43248 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,48855 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.028
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,45400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,27130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,79264 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02466 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.029
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,13800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,38409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,30208 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94401 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.012.030
Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,68900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,36716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,19024 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,48792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Impianti TV
presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,94528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,12480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.002
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Impianti TV
presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,22460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.003
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Impianti TV
presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,65600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,70106 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,34496 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,70010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.004
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,64600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,30830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,54336 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11894 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.005
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,57700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,22025 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,53232 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11093 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.010
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,32232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.030
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,32900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,41980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.031**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,32900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,41980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,05264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,03816 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.032**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,46900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,59844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,07504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.033**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,51100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,65204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,08176 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.034**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,33700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,70601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21392 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15509 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.035
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,33700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,70601 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,21392 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15509 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.040
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,66990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.041
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,66990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,08400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.042
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,70601**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,21392**
Utili di impresa (10%) **€ 0,15509**

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.043**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 9,28928**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,16480**
Utili di impresa (10%) **€ 0,84448**

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.050**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 6,60968**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,82880**
Utili di impresa (10%) **€ 0,60088**

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.051**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 051 Partitore a 3 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 7,50288**
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,94080**
Utili di impresa (10%) **€ 0,68208**

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.020.052**
Voce: 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 052 Partitore a 4 vie



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,37860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.053
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 053 Partitore a 5 vie

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,20188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,78080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.060
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 060 Derivatore a 1 via

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,52036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59276 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.061
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 061 Derivatore a 2 vie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,50288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,94080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.020.062
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 062 Derivatore a 4 vie



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,43296
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,43360
Utili di impresa (10%) € 1,03936

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.001**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 001 Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,31667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 18,26807
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,29067
Utili di impresa (10%) € 1,66073

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.002**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,07667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,06583
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,89227
Utili di impresa (10%) € 2,09689

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.003**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 003 Scatola da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,03333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 25,56253
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,20533
Utili di impresa (10%) € 2,32387

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.004**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 004 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 1 modulo



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,69440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,79040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.029.005
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 005 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,57333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 123,22757 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,45173 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,20251 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.029.006
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 006 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 144,60908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,13280 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,14628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.029.007
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 158,77367 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 202,59521 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,40379 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,41775 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.029.008
Voce: 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 008 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 175,40333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 223,81465
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 28,06453
Utili di impresa (10%) € 20,34679

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.029.009**
Voce: 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 009 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 239,57333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 305,69557
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 38,33173
Utili di impresa (10%) € 27,79051

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.010**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,28700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 136,89821
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,16592
Utili di impresa (10%) € 12,44529

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.011**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 33,45672
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,19520
Utili di impresa (10%) € 3,04152

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.012**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,66612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,09920 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,69692 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.013
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,34900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,96532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,25584 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.014
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,84336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,49760 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,98576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.015
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,77396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,99360 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,07036 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.016
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 50,46580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,58780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.020
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 020 Modulo fonico con telecamera audio/video

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,19950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 408,57456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 51,23192 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,14314 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.021
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 021 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 439,01500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 560,18314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 70,24240 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,92574 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.022
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 022 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 458,51150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 585,06067 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 73,36184 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,18733 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.023
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 023 Modulo telecamera



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 342,68150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 437,26159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 54,82904 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,75105 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.030
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 030 Copri-modulo cieco

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,78800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,04149 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,88608 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36741 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.040
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 278,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 355,79984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,61440 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,34544 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.041
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 205,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 262,53700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,86700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.042
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,39800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 139,59185 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,50368 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,69017 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.030.050 |
| Voce: | 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni |
| Articolo: | 050 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,57000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 766,32732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 96,09120 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,66612 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.030.051 |
| Voce: | 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni |
| Articolo: | 051 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 640,27600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 816,99218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 102,44416 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,27202 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.030.052 |
| Voce: | 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni |
| Articolo: | 052 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 779,23200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 994,30003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 124,67712 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,39091 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P64.030.053 |
| Voce: | 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni |
| Articolo: | 053 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata |



retroilluminati. Fino a 20 chiamate

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 833,83800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.063,97729 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 133,41408 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,72521 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.054**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.101,85800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.405,97081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 176,29728 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,81553 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.060**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 110,82698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,89680 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,07518 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.061**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,26300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 126,65959 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,88208 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,51451 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.062**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,66200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 142,48071
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,86592
Utili di impresa (10%) € 12,95279

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.063**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,09800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 158,34905
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,85568
Utili di impresa (10%) € 14,39537

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.064**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 189,98364
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 23,82240
Utili di impresa (10%) € 17,27124

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.070**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 209,15300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 266,87923
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 33,46448
Utili di impresa (10%) € 24,26175

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.030.071**
Voce: 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 230,67100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 294,33620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,90736 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,75784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.072
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 241,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 307,93708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,61280 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,99428 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.073
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 243,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 310,48908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,93280 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,22628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.074
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 358,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 458,04572 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,43520 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,64052 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.030.075
Voce: 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 359,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 458,95168
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 57,54880
Utili di impresa (10%) € 41,72288

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.001**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,57800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,22553
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,17248
Utili di impresa (10%) € 4,47505

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.002**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,46530**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 73,32573
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,19445
Utili di impresa (10%) € 6,66598

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.003**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 003 Videocitofono da parete con monitor b/n

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 163,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 208,08370
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 26,09200
Utili di impresa (10%) € 18,91670

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.004**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 004 Videocitofono da parete con monitor a colori



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 279,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 357,15240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 44,78400
Utili di impresa (10%) € 32,46840

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.010**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 87,87625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 112,13010
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,06020
Utili di impresa (10%) € 10,19365

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.031.011**
Voce: 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 308,75850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 393,97585
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 49,40136
Utili di impresa (10%) € 35,81599

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.001**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 120,45440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 15,10400
Utili di impresa (10%) € 10,95040

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.002**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 002 Derivatore di piano a 4 uscite



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,05162
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,27920
Utili di impresa (10%) € 5,27742

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.003**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,19400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 46,18354
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,79104
Utili di impresa (10%) € 4,19850

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.004**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 004 Amplificatore Video

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,25300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 116,43883
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,60048
Utili di impresa (10%) € 10,58535

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.005**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 005 Terminatore di linea

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,22500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,04710
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,63600
Utili di impresa (10%) € 1,18610

Codice regionale: **TOS22_PR.P64.032.006**
Voce: 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 006 Interfaccia di impianto



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 224,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 285,88780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 35,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,98980 |

Codice regionale: TOS22_PR.P64.032.020
Voce: 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,15350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,14464 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10486 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P65 +2,38% su anno 2021 +3,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.001
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 173,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,68% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 221,06700 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,82% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 27,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,09700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.002
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistemi Antincendio Convenzionali
Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 243,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,38% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 310,64220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,29% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 38,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,24020 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.004**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 004 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 659,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,27% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 841,77720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,6% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 105,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,52520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.010**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 010 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 59,44884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,45440 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,40444 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.011**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 011 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 96,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,64% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 123,45300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,73% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,22300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.012**Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 012 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore



| | | | |
|--------------------------|---|--|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,43000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,96% |
| | | Prezzo | € 94,97268 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,85% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,90880 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,63388 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.001.013 | | |
| Voce: | 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 013 Sistemi Antincendio Convenzionali Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,72000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 97,89472 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,27520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,89952 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.001.014 | | |
| Voce: | 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 014 Sistemi Antincendio Convenzionali Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,43000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,96% |
| | | Prezzo | € 94,97268 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,85% |
| | | Spese generali (16%) | € 11,90880 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 8,63388 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.001.015 | | |
| Voce: | 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 015 Sistemi Antincendio Convenzionali Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,98% |
| | | Prezzo | € 190,63440 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 23,90400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 17,33040 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.001.020 | | |
| Voce: | 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | | | |
| Articolo: | 020 Sistemi Antincendio Convenzionali Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7. | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,01% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 38,24172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,91% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,79520 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,47652 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.021
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 021 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,74% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,87256 |
| Scostamento % su anno 2021 | -25,09% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,36960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44296 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.022
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,01% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 32,27004 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,04640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93364 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.023
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,4% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 45,36180 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,63% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,12380 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.024
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,49% |
| Prezzo | € 205,56360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,53% |
| Spese generali (16%) | € 25,77600 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,68760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.026**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 026 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 619,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,11% |
| Prezzo | € 790,09920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,11% |
| Spese generali (16%) | € 99,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,82720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.027**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 578,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,35% |
| Prezzo | € 737,84700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,25% |
| Spese generali (16%) | € 92,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,07700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.028**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 633,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,34% |
| Prezzo | € 807,89940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,21% |
| Spese generali (16%) | € 101,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,44540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.040**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,43500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,4% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 19,69506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,42% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,46960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.041
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,1% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 21,47508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,15% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,69280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,95228 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.042
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,37% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 137,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,51% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.001.043
Voce: 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,8% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 140,90868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,69% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,66880 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,80988 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.001
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.197,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,26% |
| Prezzo | € 1.527,37200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,26% |
| Spese generali (16%) | € 191,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 138,85200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.002
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.602,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,23% |
| Prezzo | € 2.045,30040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,11% |
| Spese generali (16%) | € 256,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 185,93640 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.003
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.672,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,22% |
| Prezzo | € 3.409,59960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,1% |
| Spese generali (16%) | € 427,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 309,96360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.004
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.001,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,24% |
| Prezzo | € 6.381,65880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,12% |
| Spese generali (16%) | € 800,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 580,15080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.005
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.537,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,26% |
| Prezzo | € 8.341,40340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,15% |
| Spese generali (16%) | € 1.045,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 758,30940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.006
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.073,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,27% |
| Prezzo | € 10.301,14800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,15% |
| Spese generali (16%) | € 1.291,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 936,46800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.010
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 010 Scheda ampliamento 4 loop

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.535,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,34% |
| Prezzo | € 1.959,74460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,22% |
| Spese generali (16%) | € 245,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 178,15860 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.011
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 650,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,7% |
| Prezzo | € 830,29320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,6% |
| Spese generali (16%) | € 104,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,48120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.012
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 593,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,18% |
| Prezzo | € 756,79560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,74% |
| Spese generali (16%) | € 94,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,79960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.013
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 704,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,64% |
| Prezzo | € 898,62300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,54% |
| Spese generali (16%) | € 112,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,69300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.020
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 593,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,77% |
| Prezzo | € 756,79560 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,93% |
| Spese generali (16%) | € 94,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,79960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.030
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,85% |
| Prezzo | € 81,19188 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,01% |
| Spese generali (16%) | € 10,18080 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,38108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.031
Voce: 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,29% |
| Prezzo | € 87,27840 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,44% |
| Spese generali (16%) | € 10,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,93440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.032
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,37% |
| Prezzo | € 58,56840 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,53% |
| Spese generali (16%) | € 7,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,32440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.033
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,33% |
| Prezzo | € 149,86620 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,49% |
| Spese generali (16%) | € 18,79200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,62420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.034
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,22% |
| Prezzo | € 151,58880 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,37% |
| Spese generali (16%) | € 19,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,78080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.035
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 035 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 477,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,55% |
| Prezzo | € 608,65200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,69% |
| Spese generali (16%) | € 76,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,33200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.036
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 539,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,08% |
| Prezzo | € 688,46580 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,23% |
| Spese generali (16%) | € 86,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,58780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.040
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,55200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,93% |
| Prezzo | € 8,36035 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,04832 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76003 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.041
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,83% |
| Prezzo | € 21,47508 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,99% |
| Spese generali (16%) | € 2,69280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,95228 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.050
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,41500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1% |
| | | Prezzo | € 10,73754 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -0,14% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,34640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,97614 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.002.051 | | |
| Voce: | 002 | +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 051 | Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,75500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,23% |
| | | Prezzo | € 13,72338 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -1,38% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,72080 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,24758 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.002.060 | | |
| Voce: | 002 | +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 060 | Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,37000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,17% |
| | | Prezzo | € 68,10012 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -0,31% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,53920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,19092 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.002.061 | | |
| Voce: | 002 | +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 061 | Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11. | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,62% |
| | | Prezzo | € 209,00880 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -0,77% |
| | | Spese generali (16%) | € 26,20800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 19,00080 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.002.070 | | |
| Voce: | 002 | +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 070 | Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18. | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,87% |
| Prezzo | € 65,11428 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,01% |
| Spese generali (16%) | € 8,16480 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,91948 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.071
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,26% |
| Prezzo | € 57,99420 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,41% |
| Spese generali (16%) | € 7,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,27220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.072
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,21% |
| Prezzo | € 83,60352 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,36% |
| Spese generali (16%) | € 10,48320 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,60032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.073
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,44% |
| Prezzo | € 101,63340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,43% |
| Spese generali (16%) | € 12,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,23940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.074
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,63% |
| Prezzo | € 60,86520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,24% |
| Spese generali (16%) | € 7,63200 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,53320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.075
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,43% |
| Prezzo | € 105,07860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,3% |
| Spese generali (16%) | € 13,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,55260 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.076
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,30600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,84600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.077
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 322,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,08% |
| Prezzo | € 411,70140 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,23% |
| Spese generali (16%) | € 51,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,42740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.078
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 279,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,12% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 356,57820 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,27% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,41620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.080
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,34% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 87,85260 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,49% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,98660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.002.081
Voce: 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 081 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,19% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 134,93700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,09% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 16,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,26700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 954,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.217,30400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 152,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,66400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.353,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.727,06600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 216,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,00600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.421,13500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3.089,36826 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 387,38160 |
| Utili di impresa (10%) | € 280,85166 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.668,38500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.680,85926 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 586,94160 |
| Utili di impresa (10%) | € 425,53266 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 010 Modulo di espansione ad 1 loop

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 234,04392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,34720 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,27672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.020
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 800,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.021,60388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 128,10080 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,87308 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.030
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,46500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,77334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,87440 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.031
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 183,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 234,04392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,34720 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,27672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.035
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 035 Interfaccia RS232/485.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 195,25990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,48400 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,75090 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.036
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 036 Interfaccia LAN/TCP/IP



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 163,64700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,87700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.037
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia stampante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,37500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 204,63850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,66000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,60350 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.038
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia modem per GSM

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 761,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 971,08704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 121,76640 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,28064 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.039
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Interfaccia modem per PSTN

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 226,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 289,27558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 36,27280 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,29778 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.040
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,82230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,86800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,52930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.041
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 041 Pulsante arottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,82230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,86800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,52930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.050
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 050 Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,35500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,94098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,13680 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,44918 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.051
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 051 Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,33618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,56880 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,21238 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.052
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 052 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,49500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,70762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,23920 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,97342 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.003.053
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,25428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,56480 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,65948 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.001
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Targa ottico acustica monofacciale IP4x

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,46% |
| Prezzo | € 81,19188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,54% |
| Spese generali (16%) | € 10,18080 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,38108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.002
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Targa ottico acustica bifacciale IP4x

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,58500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 146,21046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,33360 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,29186 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.003
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Staffa per targa ottico acustica bifacciale



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-58,28%**

Prezzo € 13,14918
Scostamento % su anno 2021 **-57,92%**

Spese generali (16%) € 1,64880
Utili di impresa (10%) € 1,19538

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.004**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 165,96932
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 20,81120
Utili di impresa (10%) € 15,08812

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.005**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,2%**

Prezzo € 139,76028
Scostamento % su anno 2021 **-4,37%**

Spese generali (16%) € 17,52480
Utili di impresa (10%) € 12,70548

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.006**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 141,63600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 17,76000
Utili di impresa (10%) € 12,87600

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.007**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,76% |
| Prezzo | € 166,63284 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,91% |
| Spese generali (16%) | € 20,89440 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,14844 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.010
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 010 Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,30500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,11% |
| Prezzo | € 13,14918 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,33% |
| Spese generali (16%) | € 1,64880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19538 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.020
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 020 Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,34500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -42,83% |
| Prezzo | € 31,06422 |
| Scostamento % su anno 2021 | -42,33% |
| Spese generali (16%) | € 3,89520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,82402 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.021
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 021 Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -42,73% |
| Prezzo | € 32,27004 |
| Scostamento % su anno 2021 | -42,23% |
| Spese generali (16%) | € 4,04640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,93364 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.022
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 022 Sirena interna supplementare



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,13500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,96826
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,38160
Utili di impresa (10%) € 2,45166

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.023**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,11%**

Prezzo € 154,45980
Scostamento % su anno 2021 **+6,02%**

Spese generali (16%) € 19,36800
Utili di impresa (10%) € 14,04180

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.030**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 030 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,68%**

Prezzo € 45,93600
Scostamento % su anno 2021 **-17,97%**

Spese generali (16%) € 5,76000
Utili di impresa (10%) € 4,17600

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.040**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 212,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,2%**

Prezzo € 271,59660
Scostamento % su anno 2021 **-17,48%**

Spese generali (16%) € 34,05600
Utili di impresa (10%) € 24,69060

Codice regionale: **TOS22_PR.P65.004.041**
Voce: 004 **-4,93%** su anno 2021 **-4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 270,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,15% |
| Prezzo | € 345,09420 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,39% |
| Spese generali (16%) | € 43,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,37220 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.050
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,30500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,84118 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,36880 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,16738 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.051
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,66500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,09254 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,14640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,28114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.052
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 80,51560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,31960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.053
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,58750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,50000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,96250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.054
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 80,30506 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,06960 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,30046 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.060
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,08400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,44% |
| Prezzo | € 7,76318 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,49% |
| Spese generali (16%) | € 0,97344 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70574 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.061
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,13948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,39680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01268 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.062
Voce: 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,51% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 21,47508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,58% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,69280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,95228 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.004.070**Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 070 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 726,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,22% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 927,33300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,27% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,30300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.001**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 001 Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,80160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,61% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1,02285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,59% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,12826 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09299 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.002**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 002 Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,90300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,58% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1,15223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,57% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,14448 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10475 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.005.003 |
| Voce: | 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). |
| Articolo: | 003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq. |
| | |
| Unità di misura m | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,07340 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,59% | |
| | |
| Prezzo € 1,36965 | |
| Scostamento % su anno 2021 +14,57% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 0,17174 | |
| Utili di impresa (10%) € 0,12451 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.005.004 |
| Voce: | 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). |
| Articolo: | 004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq. |
| | |
| Unità di misura m | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26600 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,62% | |
| | |
| Prezzo € 1,61542 | |
| Scostamento % su anno 2021 +14,61% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 0,20256 | |
| Utili di impresa (10%) € 0,14686 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.005.005 |
| Voce: | 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). |
| Articolo: | 005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq. |
| | |
| Unità di misura m | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,72380 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +13,65% | |
| | |
| Prezzo € 2,19957 | |
| Scostamento % su anno 2021 +14,64% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 0,27581 | |
| Utili di impresa (10%) € 0,19996 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P65.005.006 |
| Voce: | 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). |
| Articolo: | 006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq. |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,26300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,66% |
| Prezzo | € 1,61159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,20208 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.007

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,48740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,61% |
| Prezzo | € 1,89792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,23798 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17254 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.008

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,64% |
| Prezzo | € 2,25852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,28320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20532 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.009

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,12820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,65% |
| Prezzo | € 2,71558 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,34051 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24687 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P65.005.010**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,02760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,62% |
| Prezzo | € 3,86322 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,48442 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.020**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,77820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,67% |
| Prezzo | € 0,99298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,66% |
| Spese generali (16%) | € 0,12451 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09027 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.021**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,6% |
| Prezzo | € 1,09328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,13709 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09939 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.022**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02360 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,66% |
| Prezzo | € 1,30612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,65% |
| Spese generali (16%) | € 0,16378 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11874 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.023

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,61% |
| Prezzo | € 1,53426 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,19238 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13948 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.024

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,67160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,62% |
| Prezzo | € 2,13297 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,26746 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19391 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.025

Voce: 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,21200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,61% |
| Prezzo | € 1,54651 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,19392 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14059 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P65.005.026**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,43460 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,64% |
| Prezzo | € 1,83055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,63% |
| Spese generali (16%) | € 0,22954 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16641 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.027**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,71660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,62% |
| Prezzo | € 2,19039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,27466 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.028**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,07180 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,62% |
| Prezzo | € 2,64362 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,33149 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24033 |

Codice regionale: TOS22_PR.P65.005.029**Voce:** 005 +13,63% su anno 2021 +14,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,97120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,63% |
| Prezzo | € 3,79125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,47539 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34466 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P66 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: TOS22_PR.P66.010.001
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 255,09792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,98720 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,19072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P66.010.002
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 319,40832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,05120 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,03712 |

Codice regionale: TOS22_PR.P66.010.005
Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale interrato IP67, I max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 357,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 455,53200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,41200 |



Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.002
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,58048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,95680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14368 |

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.011
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,84056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,24960 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,53096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.021
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 156,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 199,36224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 24,99840 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,12384 |

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.025
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,00296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,63360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90936 |

Codice regionale: TOS22_PR.P66.011.027
Voce: 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,29888
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,30080
Utili di impresa (10%) € 3,11808

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.030**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 030 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,37072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,43520
Utili di impresa (10%) € 3,21552

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.033**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 033 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 60,02304
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,52640
Utili di impresa (10%) € 5,45664

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.034**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 034 coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 83,60352
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 10,48320
Utili di impresa (10%) € 7,60032

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.036**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 036 coppia di colonnette, bassa in alluminio



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,48136
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,57760
Utili di impresa (10%) € 4,04376

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.042**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,06000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 49,84056
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,24960
Utili di impresa (10%) € 4,53096

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.054**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 155,14884
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 19,45440
Utili di impresa (10%) € 14,10444

Codice regionale: **TOS22_PR.P66.011.063**
Voce: 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 58,95120
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,39200
Utili di impresa (10%) € 5,35920

Codice regionale: **TOS22_PR** **+26,06%** su anno 2021 **+27,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PR.P68** **+7,77%** su anno 2021 **+8,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Codice regionale:** TOS22_PR.P68.001.003**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Wp |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,44133 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,31% |
| Prezzo | € 0,56313 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,07061 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05119 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.006**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Wp |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,48933 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,92% |
| Prezzo | € 0,62438 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,07829 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05676 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.009**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | Wp |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,54900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,98% |
| Prezzo | € 0,70052 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,02% |
| Spese generali (16%) | € 0,08784 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06368 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.023**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



| Unità di misura | Wp |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,46250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,29% |
| Prezzo | € 0,59015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,33% |
| Spese generali (16%) | € 0,07400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05365 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.024

Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 024 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

| Unità di misura | Wp |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,23% |
| Prezzo | € 0,53592 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,43% |
| Spese generali (16%) | € 0,06720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04872 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.001.025

Voce: 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 025 Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

| Unità di misura | Wp |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,47% |
| Prezzo | € 0,79112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,09920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07192 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.005

Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 005 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 940,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,9% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.199,44000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,89% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 150,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,04000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.006

Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.590,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,09% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 2.028,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,27% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 254,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 184,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.009

Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.200,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,36% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.531,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,45% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 192,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,20000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.012

Voce: 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.117,44500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.425,85982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 178,79120 |
| Utili di impresa (10%) | € 129,62362 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P68.005.022 |
| Voce: | 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%. |
| Articolo: | 022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.728,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,86% |
| Prezzo | € 2.204,92800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,83% |
| Spese generali (16%) | € 276,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 200,44800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P68.005.025 |
| Voce: | 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%. |
| Articolo: | 025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.160,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,43% |
| Prezzo | € 2.756,16000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,46% |
| Spese generali (16%) | € 345,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 250,56000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P68.005.032 |
| Voce: | 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%. |
| Articolo: | 032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.930,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,86% |
| Prezzo | € 2.462,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,9% |
| Spese generali (16%) | € 308,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 223,88000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P68.005.034 |
| Voce: | 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%. |
| Articolo: | 034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE. |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.301,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.937,28182 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 368,31120 |
| Utili di impresa (10%) | € 267,02562 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.036

Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 036 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.830,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,62% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 6.163,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,81% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 772,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 560,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.005.038

Voce: 005 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.160,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,97% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 9.136,16000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,06% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 1.145,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 830,56000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.002

Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.887,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 6.236,06720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 781,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 566,91520 |



Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.004
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.800,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,34% |
| Prezzo | € 7.400,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,48% |
| Spese generali (16%) | € 928,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 672,80000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.006
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.624,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.452,22400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.059,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 768,38400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.008
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.000,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,73% |
| Prezzo | € 7.656,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,69% |
| Spese generali (16%) | € 960,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 696,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.022
Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9.850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,79% |
| Prezzo | € 12.568,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,94% |
| Spese generali (16%) | € 1.576,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.142,60000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.024

Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13.700,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,49% |
| Prezzo | € 17.481,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,51% |
| Spese generali (16%) | € 2.192,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.589,20000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.026

Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15.333,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19.565,67360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2.453,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.778,69760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.010.028

Voce: 010 +7,1% su anno 2021 +8,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

| | |
|--|-----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15.667,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19.991,34720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2.506,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.817,39520 |



Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.005
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 336,08750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 428,84765 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 53,77400 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,98615 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.007
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,31333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 616,70781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 77,33013 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,06435 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.010
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 731,28500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 933,11966 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 117,00560 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,82906 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.015
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 1 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.173,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.496,85008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 187,69280 |
| Utili di impresa (10%) | € 136,07728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.025
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 307,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 392,28068 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 49,18880 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,66188 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.028
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 319,36750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 407,51293 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 51,09880 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,04663 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.032
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 316,80333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 404,24105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,68853 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,74919 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.015.033
Voce: 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,



grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 411,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 525,50465 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 65,89400 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,77315 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.003

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI (escluso la zavorra da computare a parte)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,72836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,09760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,52076 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.005

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE (escluso la zavorra da computare a parte)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,75250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,76019 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,12040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,88729 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.006

Voce: 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione



anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,00250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,07919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,16040 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,91629 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.015
Voce: 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 015
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,79000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 75,01604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,40640 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,81964 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.020
Voce: 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 020
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 89,62624 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,23840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,14784 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.030
Voce: 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo



Articolo: 030 scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI (da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,55333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 64,50605 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,08853 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,86419 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.051
Voce: 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE (escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

| Unità di misura | a coppia |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,50400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 74,65110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,36064 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,78646 |

Codice regionale: TOS22_PR.P68.150.055
Voce: 150

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

| Unità di misura | cad |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,97756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,16960 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99796 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P69 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Capitolo:

PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.005

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 986,06000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.258,21256

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 157,76960

Utili di impresa (10%) € 114,38296

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.008

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.483,61500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.893,09274

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 237,37840

Utili di impresa (10%) € 172,09934

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.010

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.210,32500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.544,37470

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 193,65200

Utili di impresa (10%) € 140,39770

Codice regionale: TOS22_PR.P69.010.015

Voce: 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|----------------------|---|---------------|
| | | STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica. | |
| Articolo: | 015 | TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.133,05333 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 3.997,77605 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 501,28853 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 363,43419 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P69.010.020 | | |
| Voce: | 010 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica. | |
| Articolo: | 020 | TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.029,33000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 5.141,42508 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 644,69280 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 467,40228 |
| Codice regionale: | TOS22_PR | +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Tipologia: | | PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70 | +34,08% su anno 2021 +35,25% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Capitolo: | | INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio e legnoalluminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto. | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.040 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 040 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 831,46150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,03% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.060,94487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,51% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 133,03384 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,44953 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.041

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 695,57750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,84% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 887,55689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,28% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,29240 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,68699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.042

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 652,72850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,25% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 832,88157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,66% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,43656 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,71651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.043

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.022,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,04% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.304,81208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,47% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 163,61280 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,61928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.044

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 698,10750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,09% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 890,78517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,23% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,69720 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,98047 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.045

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 981,12250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,55% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.251,91231 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 156,97960 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,81021 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.046

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 820,77800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,93% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.047,31273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,29% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 131,32448 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,21025 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.047

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 770,21250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,25% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 982,79115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,58% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 123,23400 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,34465 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.048

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.206,64900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,25% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.539,68412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,68% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 193,06384 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,97128 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.049

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 823,76800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,59% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.051,12797 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,72% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 131,80288 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,55709 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.050**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 831,46150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,13% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.060,94487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,57% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 133,03384 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,44953 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.051**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 695,57750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,94% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 887,55689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,29% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,29240 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,68699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.052**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 652,72850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,99% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 832,88157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,3% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,43656 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,71651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.053**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.022,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,64% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.304,81208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,02% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 163,61280 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,61928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.054**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 698,10750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,79% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 890,78517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,86% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,69720 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,98047 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.060**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 746,38636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,69% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 952,38900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,06% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 119,42182 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,58082 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.061

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 582,22269 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,4% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 742,91615 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,69% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 93,15563 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,53783 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.062

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 549,10967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,67% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 700,66394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,93% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 87,85755 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,69672 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.063

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 795,14524 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,7% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.014,60533 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,86% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 127,22324 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,23685 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.064**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 585,66466 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,25% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 747,30811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,28% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 93,70635 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,93710 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.065**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 783,35064 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,65% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 999,55541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,85% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 125,33610 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,86867 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.066**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 619,18698 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,93% |
| Prezzo | € 790,08259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,06% |
| Spese generali (16%) | € 99,06992 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,82569 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.067**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 586,07395 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,19% |
| Prezzo | € 747,83036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,3% |
| Spese generali (16%) | € 93,77183 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,98458 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.068**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 839,74643 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,31% |
| Prezzo | € 1.071,51645 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,46% |
| Spese generali (16%) | € 134,35943 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,41059 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.069**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,88787 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,38% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 766,73292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,35% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 96,14206 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,70299 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.070

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 790,52922 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,25% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.008,71529 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,49% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 126,48468 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,70139 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.071

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 616,55007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 786,71789 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,3% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 98,64801 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,51981 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.072

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 603,73467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,54% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 770,36544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,66% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 96,59755 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,03322 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.073

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 856,52619 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,63% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.092,92742 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,77% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 137,04419 |
| Utili di impresa (10%) | € 99,35704 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.074

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 636,40871 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 812,05751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,15% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 101,82539 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,82341 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.080

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 831,30591 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,2% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.060,74635 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,44% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 133,00895 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,43149 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.081

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 623,62393 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,94% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 795,74414 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,04% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 99,77983 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,34038 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.082

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 598,69250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,04% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 763,93163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,15% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 95,79080 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,44833 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.083

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 881,36155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,3% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.124,61734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,28% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 141,01785 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,23794 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.084

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 676,95701 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,91% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 863,79714 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,81% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 108,31312 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,52701 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.085

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 873,34459 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,25% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.114,38769 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,32% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 139,73513 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,30797 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.086

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 690,20393 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,94% |
| Prezzo | € 880,70022 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,96% |
| Spese generali (16%) | € 110,43263 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,06366 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.087**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 641,06452 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,91% |
| Prezzo | € 817,99832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,92% |
| Spese generali (16%) | € 102,57032 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,36348 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.088**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 931,19637 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,59% |
| Prezzo | € 1.188,20657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,58% |
| Spese generali (16%) | € 148,99142 |
| Utili di impresa (10%) | € 108,01878 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.089**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 695,98603 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,53% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 888,07817 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,7% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,35776 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,73438 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.090**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 883,56781 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,25% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.127,43253 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,38% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 141,37085 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,49387 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.091**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 687,74113 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,68% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 877,55768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,74% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 110,03858 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,77797 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.092**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 663,97375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,74%**

Prezzo € 847,23051
Scostamento % su anno 2021 **+26,83%**

Spese generali (16%) € 106,23580
Utili di impresa (10%) € 77,02096

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.093

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 954,25441**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,06%**

Prezzo € 1.217,62863
Scostamento % su anno 2021 **+21,11%**

Spese generali (16%) € 152,68071
Utili di impresa (10%) € 110,69351

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.094

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 740,38707**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,3%**

Prezzo € 944,73390
Scostamento % su anno 2021 **+7,23%**

Spese generali (16%) € 118,46193
Utili di impresa (10%) € 85,88490

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.100

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.003,51175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,99% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.280,48099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,24% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 160,56188 |
| Utili di impresa (10%) | € 116,40736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.101

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 804,03175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,68% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.025,94451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,81% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,64508 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,26768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.102

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 722,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,94% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 922,34384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,05% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 115,65440 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,84944 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.103

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.302,44400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.661,91854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 208,39104 |
| Utili di impresa (10%) | € 151,08350 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.104**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 909,79950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.160,90416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,56792 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,53674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.105**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.028,51175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,69% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.312,38099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,66% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 164,56188 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,30736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.106**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 828,53175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,53% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.057,20651 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,47% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 132,56508 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,10968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.107**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 748,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,53% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 954,88184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,49% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 119,73440 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,80744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.108**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.302,44400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.661,91854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 208,39104 |
| Utili di impresa (10%) | € 151,08350 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.109**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 909,79950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.160,90416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,56792 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,53674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.110**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.021,01175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,87% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.302,81099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,84% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 163,36188 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,43736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.111**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 821,53175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,62% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.048,27451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,55% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 131,44508 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,29768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.112**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 740,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,44% |
| Prezzo | € 945,31184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,38% |
| Spese generali (16%) | € 118,53440 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,93744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.113**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.302,44400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.661,91854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 208,39104 |
| Utili di impresa (10%) | € 151,08350 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.114**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 909,79950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.160,90416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 145,56792 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,53674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.120**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 725,16700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,26% |
| Prezzo | € 925,31309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,83% |
| Spese generali (16%) | € 116,02672 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,11937 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.121**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 614,96250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,2% |
| Prezzo | € 784,69215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,59% |
| Spese generali (16%) | € 98,39400 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,33565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.122**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 594,90650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,18% |
| Prezzo | € 759,10069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,38% |
| Spese generali (16%) | € 95,18504 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,00915 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.123**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,1%**

Prezzo € 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021 **+33,25%**

Spese generali (16%) € 148,96824
Utili di impresa (10%) € 108,00197

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.124

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496
Utili di impresa (10%) € 81,73285

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.125

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 819,00000**

Prezzo € 1.045,04400

Spese generali (16%) € 131,04000
Utili di impresa (10%) € 95,00400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.126

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.064,00000**

Prezzo € 1.357,66400

Spese generali (16%) € 170,24000
Utili di impresa (10%) € 123,42400

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.127**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 725,16700**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 925,31309

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 116,02672

Utili di impresa (10%) € 84,11937

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.128**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 614,96250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 784,69215

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 98,39400

Utili di impresa (10%) € 71,33565

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.129**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 594,90650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 759,10069

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 95,18504

Utili di impresa (10%) € 69,00915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.130**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

130

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 931,05150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.188,02171 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 148,96824 |
| Utili di impresa (10%) | € 108,00197 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.131
001

+22,5% su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

131

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 704,59350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 899,06131 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 112,73496 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,73285 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.132
001

+22,5% su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

132

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 819,00000 |
| Prezzo | € 1.045,04400 |
| Spese generali (16%) | € 131,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,00400 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.133
001

+22,5% su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

133

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.064,00000 |
| | | Prezzo | € 1.357,66400 |
| | | Spese generali (16%) | € 170,24000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 123,42400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.134 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 134 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 725,16700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 925,31309 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 116,02672 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 84,11937 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.135 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 135 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 614,96250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 784,69215 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 98,39400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 71,33565 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.136 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 136 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 594,90650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 759,10069
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 95,18504
Utili di impresa (10%) € 69,00915

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.137**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 148,96824
Utili di impresa (10%) € 108,00197

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.138**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496
Utili di impresa (10%) € 81,73285

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.139**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 819,00000 |
| | | Prezzo | € 1.045,04400 |
| | | Spese generali (16%) | € 131,04000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 95,00400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.140 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 140 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.064,00000 |
| | | Prezzo | € 1.357,66400 |
| | | Spese generali (16%) | € 170,24000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 123,42400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.150 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 150 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 691,16775 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,02% |
| | | Prezzo | € 881,93005 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +39,22% |
| | | Spese generali (16%) | € 110,58684 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 80,17546 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.151 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 151 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 573,66750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,63% |
| | | Prezzo | € 731,99973 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +33,79% |
| | | Spese generali (16%) | € 91,78680 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 66,54543 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.152 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 550,61050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,07% |
| Prezzo | € 702,57900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,15% |
| Spese generali (16%) | € 88,09768 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,87082 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.153 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 980,05300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.250,54763 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 156,80848 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,68615 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.154 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 741,68100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 946,38496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 118,66896 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,03500 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.155 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |

**Articolo:** 155

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 812,50000 |
| Prezzo | € 1.036,75000 |
| Spese generali (16%) | € 130,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,25000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.156**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156

portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 968,50000 |
| Prezzo | € 1.235,80600 |
| Spese generali (16%) | € 154,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,34600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.157**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 660,30024 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,6% |
| Prezzo | € 842,54311 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,59% |
| Spese generali (16%) | € 105,64804 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,59483 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.158**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 535,35080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,69% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 683,10762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,69% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 85,65613 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,10069 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.159

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 518,97946 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,41% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 662,21779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,4% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 83,03671 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,20162 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.160

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 768,01563 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,14% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 979,98794 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,12% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,88250 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,08981 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.161

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 587,05427**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,11%**

Prezzo € 749,08125
Scostamento % su anno 2021 **+14,09%**

Spese generali (16%) € 93,92868
Utili di impresa (10%) € 68,09830

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.162

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 717,99889**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,89%**

Prezzo € 916,16658
Scostamento % su anno 2021 **+66,32%**

Spese generali (16%) € 114,87982
Utili di impresa (10%) € 83,28787

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.163

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.006,50000**

Prezzo € 1.284,29400

Spese generali (16%) € 161,04000
Utili di impresa (10%) € 116,75400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.164

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 692,36546 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,59% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 883,45832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,54% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 110,77847 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,31439 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.165

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 560,57181 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 715,28963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,11% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 89,69149 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,02633 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.166

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 542,80797 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,24% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 692,62298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,19% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 86,84928 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,96573 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.167

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 812,49390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,96%**

Prezzo € 1.036,74221
Scostamento % su anno 2021 **+13,94%**

Spese generali (16%) € 129,99902
Utili di impresa (10%) € 94,24929

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.168

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 617,94195**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,95%**

Prezzo € 788,49393
Scostamento % su anno 2021 **+13,93%**

Spese generali (16%) € 98,87071
Utili di impresa (10%) € 71,68127

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.169

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 831,00000**

Prezzo € 1.060,35600

Spese generali (16%) € 132,96000
Utili di impresa (10%) € 96,39600

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.170

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 993,50000**

Prezzo € 1.267,70600

Spese generali (16%) € 158,96000
Utili di impresa (10%) € 115,24600



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.180 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 720,12251 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,3% |
| Prezzo | € 918,87632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,41% |
| Spese generali (16%) | € 115,21960 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,53421 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.181 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 579,90508 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,53% |
| Prezzo | € 739,95888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,56% |
| Spese generali (16%) | € 92,78481 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,26899 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.182 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 563,49891 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,94% |
| Prezzo | € 719,02461 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,93% |
| Spese generali (16%) | € 90,15983 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,36587 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.183 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo: 183
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 886,51441 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,43% |
| Prezzo | € 1.131,19239 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,61% |
| Spese generali (16%) | € 141,84231 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,83567 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.184
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 715,27696 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,58% |
| Prezzo | € 912,69340 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,77% |
| Spese generali (16%) | € 114,44431 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,97213 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.185
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185
portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 775,24861 |
| Prezzo | € 989,21723 |
| Spese generali (16%) | € 124,03978 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,92884 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.186
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.030,50000 |
| | | Prezzo | € 1.314,91800 |
| | | Spese generali (16%) | € 164,88000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 119,53800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.187 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 187 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 783,12070 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,26% |
| | | Prezzo | € 999,26201 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +8,19% |
| | | Spese generali (16%) | € 125,29931 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 90,84200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.188 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 188 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 634,84801 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,53% |
| | | Prezzo | € 810,06606 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,42% |
| | | Spese generali (16%) | € 101,57568 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 73,64237 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.189 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 189 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 615,53454 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,76% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 785,42208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,65% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 98,48553 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,40201 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.190

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 942,11224 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,5% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.202,13522 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,37% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 150,73796 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,28502 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.191

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 753,88656 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,59% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 961,95925 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,74% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 120,62185 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,45084 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.192

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 888,50000 |
| | | Prezzo | € 1.133,72600 |
| | | Spese generali (16%) | € 142,16000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 103,06600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.193 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 193 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.071,00000 |
| | | Prezzo | € 1.366,59600 |
| | | Spese generali (16%) | € 171,36000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 124,23600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.194 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 194 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 754,83050 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,38% |
| | | Prezzo | € 963,16372 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +4,28% |
| | | Spese generali (16%) | € 120,77288 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 87,56034 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.195 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 195 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 632,53425 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,16% |
| | | Prezzo | € 807,11370 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,04% |
| | | Spese generali (16%) | € 101,20548 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 73,37397 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.196 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 606,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,32% |
| Prezzo | € 774,43630 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,2% |
| Spese generali (16%) | € 97,10800 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,40330 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.197 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.078,05600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.375,59946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 172,48896 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,05450 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.198 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 890,01950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.135,66488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 142,40312 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,24226 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.199 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo:

199

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 881,00000 |
| Prezzo | € 1.124,15600 |
| Spese generali (16%) | € 140,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,19600 |

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.200

Voce:

001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

200

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.056,00000 |
| Prezzo | € 1.347,45600 |
| Spese generali (16%) | € 168,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,49600 |

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.210

Voce:

001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

210

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 842,81700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,92% |
| Prezzo | € 1.075,43449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,06% |
| Spese generali (16%) | € 134,85072 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,76677 |

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.211

Voce:

001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

211

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 702,63825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,65% |
| Prezzo | € 896,56641 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,73% |
| Spese generali (16%) | € 112,42212 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,50604 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.212**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 669,86175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,23% |
| Prezzo | € 854,74359 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,25% |
| Spese generali (16%) | € 107,17788 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,70396 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.213**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.185,85700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.513,15353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 189,73712 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,55941 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.214**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 979,01800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.249,22697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 156,64288 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,56609 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.215**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.079,00000 |
| Prezzo | € 1.376,80400 |
| Spese generali (16%) | € 172,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,16400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.216**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.401,00000 |
| Prezzo | € 1.787,67600 |
| Spese generali (16%) | € 224,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,51600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.217**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 867,81700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,05% |
| Prezzo | € 1.107,33449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,99% |
| Spese generali (16%) | € 138,85072 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,66677 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.218 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 727,63825 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,83% |
| Prezzo | € 928,46641 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,76% |
| Spese generali (16%) | € 116,42212 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,40604 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.219 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 694,86175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,46% |
| Prezzo | € 886,64359 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,38% |
| Spese generali (16%) | € 111,17788 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,60396 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.220 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.185,85700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.513,15353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 189,73712 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,55941 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.221 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo:

221

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 979,01800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.249,22697

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 156,64288

Utili di impresa (10%)

€ 113,56609

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.222

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

222

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.079,00000

Prezzo

€ 1.376,80400

Spese generali (16%)

€ 172,64000

Utili di impresa (10%)

€ 125,16400

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.223

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

223

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.401,00000

Prezzo

€ 1.787,67600

Spese generali (16%)

€ 224,16000

Utili di impresa (10%)

€ 162,51600

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.224

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

224

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 860,31700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,12%**

Prezzo € 1.097,76449
Scostamento % su anno 2021 **+8,05%**

Spese generali (16%) € 137,65072
Utili di impresa (10%) € 99,79677

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.225

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 720,13825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,73%**

Prezzo € 918,89641
Scostamento % su anno 2021 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 115,22212
Utili di impresa (10%) € 83,53604

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.226

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 687,86175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,4%**

Prezzo € 877,71159
Scostamento % su anno 2021 **+5,3%**

Spese generali (16%) € 110,05788
Utili di impresa (10%) € 79,79196

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.227

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.185,85700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.513,15353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 189,73712 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,55941 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.228**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 979,01800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.249,22697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 156,64288 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,56609 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.229**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.079,00000 |
| Prezzo | € 1.376,80400 |
| Spese generali (16%) | € 172,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,16400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.230**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.401,00000 |
| Prezzo | € 1.787,67600 |
| Spese generali (16%) | € 224,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,51600 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.340 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 831,46150 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +70,03% | |
| | |
| Prezzo € 1.060,94487 | |
| Scostamento % su anno 2021 +71,51% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 133,03384 | |
| Utili di impresa (10%) € 96,44953 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.341 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 695,57750 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +65,84% | |
| | |
| Prezzo € 887,55689 | |
| Scostamento % su anno 2021 +67,28% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 111,29240 | |
| Utili di impresa (10%) € 80,68699 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.342 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 652,72850 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +62,25% | |
| | |
| Prezzo € 832,88157 | |
| Scostamento % su anno 2021 +63,66% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 104,43656 | |
| Utili di impresa (10%) € 75,71651 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.343 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



| | | | |
|-------------------|----------------------|--|---------------|
| Articolo: | 343 | movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| | | finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.022,58000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,04% |
| | | Prezzo | € 1.304,81208 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +66,47% |
| | | Spese generali (16%) | € 163,61280 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 118,61928 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.344 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 344 | finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 698,10750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,09% |
| | | Prezzo | € 890,78517 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +33,23% |
| | | Spese generali (16%) | € 111,69720 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 80,98047 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.345 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 345 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 981,12250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,55% |
| | | Prezzo | € 1.251,91231 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +68% |
| | | Spese generali (16%) | € 156,97960 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 113,81021 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.346 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 346 | finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 820,77800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,93% |
| Prezzo | € 1.047,31273 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,29% |
| Spese generali (16%) | € 131,32448 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,21025 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.347**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 770,21250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,25% |
| Prezzo | € 982,79115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,58% |
| Spese generali (16%) | € 123,23400 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,34465 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.348**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.206,64900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,25% |
| Prezzo | € 1.539,68412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,68% |
| Spese generali (16%) | € 193,06384 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,97128 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.349**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 823,76800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,59% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.051,12797 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,72% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 131,80288 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,55709 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.350**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 831,46150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,13% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.060,94487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,57% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 133,03384 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,44953 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.351**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 695,57750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,94% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 887,55689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,29% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,29240 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,68699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.352**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 652,72850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,99% |
| Prezzo | € 832,88157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,3% |
| Spese generali (16%) | € 104,43656 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,71651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.353**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 353 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.022,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,64% |
| Prezzo | € 1.304,81208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,02% |
| Spese generali (16%) | € 163,61280 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,61928 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.354**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 354 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 698,10750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,79% |
| Prezzo | € 890,78517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,86% |
| Spese generali (16%) | € 111,69720 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,98047 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.360**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 360 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 875,23050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +72,28% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.116,79412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,78% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 140,03688 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,52674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.361**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 732,23950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,19% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 934,33760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,65% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 117,15832 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,93978 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.362**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 687,07900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,68% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 876,71280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,11% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 109,93264 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,70116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.363**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.076,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,4% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.373,48640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,86% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 172,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,86240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.364

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 364 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 734,93050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,96% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 937,77132 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,14% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 117,58888 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,25194 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.365

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 365 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.032,76900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,88% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.317,81324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,35% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 165,24304 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,80120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.366

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 366 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 864,04100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,49% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.102,51632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 138,24656 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,22876 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.367

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 810,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,87% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.034,51700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,22% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 129,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,04700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.368

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.270,15200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,63% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.620,71395 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,08% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 203,22432 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,33763 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.369

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 867,21500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,49% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.106,56634 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,64% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 138,75440 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,59694 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.370

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 875,23050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,33% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.116,79412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,75% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 140,03688 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,52674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.371

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 732,23950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,16% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 934,33760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,75% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 117,15832 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,93978 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.372

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 687,07900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,41% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 876,71280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,94% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 109,93264 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,70116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.373

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 373 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.076,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,14% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.373,48640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,54% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 172,22400 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,86240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.374

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 374 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 734,91900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,73% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 937,75664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,82% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 117,58704 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,25060 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.380

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 380 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 962,74550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,93% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.228,46326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,17% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,03928 |
| Utili di impresa (10%) | € 111,67848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.381

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 805,44850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,07% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.027,75229 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,34% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,87176 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,43203 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.382

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 714,25350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,87% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 911,38747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,07% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 114,28056 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,85341 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.383

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.184,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,87% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.510,83504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,18% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 189,44640 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,34864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.384**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 384 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 808,41550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,09% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.031,53818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,17% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 129,34648 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,77620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.385**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 385 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.136,05050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,92% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.449,60044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,18% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 181,76808 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,78186 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.386**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 386 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 950,44050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,5% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.212,76208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,76% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 152,07048 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,25110 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.387

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 842,82350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,41% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.075,44279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,61% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 134,85176 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,76753 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.388

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.397,15800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,12% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.782,77361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,45% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 223,54528 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,07033 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.389

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 953,92500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,56% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.217,20830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,61% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 152,62800 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,65530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.390**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 962,74550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,7% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.228,46326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,99% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,03928 |
| Utili di impresa (10%) | € 111,67848 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.391**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 805,44850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,17% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.027,75229 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,66% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,87176 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,43203 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.392**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 714,25350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,48% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 911,38747 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,88% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 114,28056 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,85341 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.393**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 393 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.184,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,97% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.510,83504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,27% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 189,44640 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,34864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.394**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 394 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 808,41550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,07% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.031,53818 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,08% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 129,34648 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,77620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.400**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 400 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.059,02350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.351,31399
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 169,44376
Utili di impresa (10%) € 122,84673

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.401**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 886,05200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 141,76832
Utili di impresa (10%) € 102,78203

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.402**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 785,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 125,70880
Utili di impresa (10%) € 91,13888

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.403**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.302,43250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.661,90387 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 208,38920 |
| Utili di impresa (10%) | € 151,08217 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.404**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 404 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 909,78800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.160,88949 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,56608 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,53541 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.405**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 405 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.249,64750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.594,55021 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 199,94360 |
| Utili di impresa (10%) | € 144,95911 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.406**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 406 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.045,54550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.334,11606 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 167,28728 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,28328 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.407

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 407 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 927,09550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.182,97386 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 148,33528 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,54308 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.408

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 408 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.536,87150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.961,04803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 245,89944 |
| Utili di impresa (10%) | € 178,27709 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.409

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 409 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.073,54800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.369,84725 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 171,76768 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,53157 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.410**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.059,02350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.351,31399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 169,44376 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,84673 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.411**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 886,05200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,98% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.130,60235 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,38% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 141,76832 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,78203 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.412**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 785,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,38% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.002,52768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,73% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 125,70880 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,13888 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.413

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 413 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.302,43250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.661,90387 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 208,38920 |
| Utili di impresa (10%) | € 151,08217 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.414

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 414 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 909,78800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.160,88949 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,56608 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,53541 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.420

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 420 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 725,15550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,26% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 925,29842 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,83% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,02488 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,11804 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.421

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 614,96250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,2% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 784,69215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,59% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 98,39400 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,33565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.422

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 594,90650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,18% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 759,10069 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,38% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 95,18504 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,00915 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.423

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,1%**

Prezzo € 1.188,00704
Scostamento % su anno 2021 **+33,25%**

Spese generali (16%) € 148,96640
Utili di impresa (10%) € 108,00064

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.424

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496
Utili di impresa (10%) € 81,73285

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.425

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 820,00000**

Prezzo € 1.046,32000

Spese generali (16%) € 131,20000
Utili di impresa (10%) € 95,12000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.426

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.066,00000**

Prezzo € 1.360,21600

Spese generali (16%) € 170,56000
Utili di impresa (10%) € 123,65600



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.427 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 427 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 855,69200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.091,86299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 136,91072 |
| Utili di impresa (10%) | € 99,26027 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.428 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 428 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 725,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 925,92940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 116,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,17540 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.429 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 429 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 701,99450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 895,74498 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 112,31912 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,43136 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.430 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo:

430

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.098,62950

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.401,85124

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 175,78072

Utili di impresa (10%)

€ 127,44102

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.431
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

431

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 831,42700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.060,90085

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 133,02832

Utili di impresa (10%)

€ 96,44553

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.432
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

432

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 967,00000

Prezzo

€ 1.233,89200

Spese generali (16%)

€ 154,72000

Utili di impresa (10%)

€ 112,17200

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.433
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

433

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.257,00000 |
| | | Prezzo | € 1.603,93200 |
| | | Spese generali (16%) | € 201,12000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 145,81200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.434 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 434 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 725,16700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 925,31309 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 116,02672 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 84,11937 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.435 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 435 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 614,96250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 784,69215 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 98,39400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 71,33565 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.436 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 436 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 594,90650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 759,10069
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 95,18504
Utili di impresa (10%) € 69,00915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.437

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,05150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 148,96824
Utili di impresa (10%) € 108,00197

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.438

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 704,59350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496
Utili di impresa (10%) € 81,73285

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.439

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 439 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 819,00000 |
| | | Prezzo | € 1.045,04400 |
| | | Spese generali (16%) | € 131,04000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 95,00400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.440 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 440 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.064,00000 |
| | | Prezzo | € 1.357,66400 |
| | | Spese generali (16%) | € 170,24000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 123,42400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.450 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 450 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 763,33550 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 974,01610 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 122,13368 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 88,54692 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.451 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 451 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 647,33500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 825,99946 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 103,57360 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 75,09086 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.452**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 626,22100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15%

Prezzo € 799,05800

Scostamento % su anno 2021 +16%

Spese generali (16%) € 100,19536

Utili di impresa (10%) € 72,64164

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.453**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 980,05300

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15%

Prezzo € 1.250,54763

Scostamento % su anno 2021 +16%

Spese generali (16%) € 156,80848

Utili di impresa (10%) € 113,68615

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.454**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 454 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 741,68100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15%

Prezzo € 946,38496

Scostamento % su anno 2021 +16%

Spese generali (16%) € 118,66896

Utili di impresa (10%) € 86,03500

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.455**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e

**Articolo:** 455

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 863,00000 |
| Prezzo | € 1.101,18800 |
| Spese generali (16%) | € 138,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,10800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.456**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 456

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.122,00000 |
| Prezzo | € 1.431,67200 |
| Spese generali (16%) | € 179,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 130,15200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.457**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 457

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 900,73750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.149,34105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 144,11800 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,48555 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.458**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 458

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 763,85300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 974,67643 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,21648 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,60695 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.459**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 738,94400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 942,89254 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 118,23104 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,71750 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.460**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.156,46300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.475,64679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 185,03408 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,14971 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.461**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 875,18450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.116,73542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 140,02952 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,52140 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.462**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.017,00000 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 1.297,69200 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 162,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,97200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.463**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.023,00000 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 1.305,34800 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 163,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,66800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.464**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 763,33550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,96% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 974,01610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,31% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,13368 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,54692 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.465 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 647,33500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,2% |
| Prezzo | € 825,99946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,51% |
| Spese generali (16%) | € 103,57360 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,09086 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.466 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 626,22100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,6% |
| Prezzo | € 799,05800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,77% |
| Spese generali (16%) | € 100,19536 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,64164 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.467 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 980,05300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.250,54763 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 156,80848 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,68615 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.468 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo:

468

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 741,68100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 946,38496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 118,66896 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,03500 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.469
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

469

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzanze scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 863,00000 |
| Prezzo | € 1.101,18800 |
| Spese generali (16%) | € 138,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,10800 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.470
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

470

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.122,00000 |
| Prezzo | € 1.431,67200 |
| Spese generali (16%) | € 179,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 130,15200 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.480
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

480

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 839,66100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.071,40744
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 134,34576
Utili di impresa (10%) € 97,40068

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.481

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 712,06850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 908,59941
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 113,93096
Utili di impresa (10%) € 82,59995

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.482

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 688,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 878,97260
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 110,21600
Utili di impresa (10%) € 79,90660

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.483

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.078,05600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.375,59946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 172,48896 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,05450 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.484**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 890,01950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.135,66488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 142,40312 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,24226 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.485**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 949,00000 |
| Prezzo | € 1.210,92400 |
| Spese generali (16%) | € 151,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,08400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.486**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.233,00000 |
| Prezzo | € 1.573,30800 |
| Spese generali (16%) | € 197,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 143,02800 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.487**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 990,80550**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.264,26782

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 158,52888

Utili di impresa (10%) € 114,93344

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.488**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 840,23600**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.072,14114

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 134,43776

Utili di impresa (10%) € 97,46738

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.489**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 812,83150**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.037,17299

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 130,05304

Utili di impresa (10%) € 94,28845

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.490**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo:

490

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.272,10700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.623,20853

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 203,53712

Utili di impresa (10%)

€ 147,56441

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.491
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

491

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.050,21450

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.340,07370

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 168,03432

Utili di impresa (10%)

€ 121,82488

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.492
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

492

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.120,00000

Prezzo

€ 1.429,12000

Spese generali (16%)

€ 179,20000

Utili di impresa (10%)

€ 129,92000

Codice regionale:
Voce:TOS22_PR.P70.001.493
001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

493

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.456,00000 |
| | | Prezzo | € 1.857,85600 |
| | | Spese generali (16%) | € 232,96000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 168,89600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.494 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 494 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 839,66100 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 1.071,40744 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 134,34576 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 97,40068 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.495 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 495 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 712,06850 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 908,59941 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 113,93096 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 82,59995 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.496 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 496 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 688,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 878,97260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 110,21600 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,90660 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.497**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.078,05600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.375,59946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 172,48896 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,05450 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.498**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 890,01950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.135,66488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 142,40312 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,24226 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.499**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 499 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 949,00000 |
| | | Prezzo | € 1.210,92400 |
| | | Spese generali (16%) | € 151,84000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 110,08400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.500 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 500 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.233,00000 |
| | | Prezzo | € 1.573,30800 |
| | | Spese generali (16%) | € 197,28000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 143,02800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.510 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 510 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 923,63400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 1.178,55698 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 147,78144 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 107,14154 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.511 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 511 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 783,27650 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 999,46081 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 125,32424 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 90,86007 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.512 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 757,72350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 966,85519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 121,23576 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,89593 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.513 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.185,85700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.513,15353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 189,73712 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,55941 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.514 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 979,01800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.249,22697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 156,64288 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,56609 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.515 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo:

515

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.043,00000

Prezzo

€ 1.330,86800

Spese generali (16%)

€ 166,88000

Utili di impresa (10%)

€ 120,98800

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.516

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

516

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.357,00000

Prezzo

€ 1.731,53200

Spese generali (16%)

€ 217,12000

Utili di impresa (10%)

€ 157,41200

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.517

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

517

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.089,88950

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.390,69900

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 174,38232

Utili di impresa (10%)

€ 126,42718

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.518

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

518

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 924,25500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.179,34938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 147,88080 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,21358 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.519**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 519 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 894,11350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.140,88883 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 143,05816 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,71717 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.520**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.399,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.785,53232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 223,89120 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,32112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.521**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,24400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.474,09134
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 184,83904
Utili di impresa (10%) € 134,00830

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.522**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.232,00000**

Prezzo € 1.572,03200

Spese generali (16%) € 197,12000
Utili di impresa (10%) € 142,91200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.523**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 523 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.602,00000**

Prezzo € 2.044,15200

Spese generali (16%) € 256,32000
Utili di impresa (10%) € 185,83200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.524**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 524 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 923,63400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,2%**

Prezzo € 1.178,55698
Scostamento % su anno 2021 **+64,62%**

Spese generali (16%) € 147,78144
Utili di impresa (10%) € 107,14154



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.525 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 525 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 783,27650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,33% |
| Prezzo | € 999,46081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,7% |
| Spese generali (16%) | € 125,32424 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,86007 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.526 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 757,72350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,29% |
| Prezzo | € 966,85519 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,59% |
| Spese generali (16%) | € 121,23576 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,89593 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.527 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.185,85700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.513,15353 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 189,73712 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,55941 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.528 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo:

528

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 979,01800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.249,22697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 156,64288 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,56609 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P70.001.529

001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

529

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.043,00000 |
| Prezzo | € 1.330,86800 |
| Spese generali (16%) | € 166,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 120,98800 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P70.001.530

001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

530

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.560,55000 |
| Prezzo | € 1.991,26180 |
| Spese generali (16%) | € 249,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 181,02380 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PR.P70.001.640

001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

640

finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.080,90800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.379,23861 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 172,94528 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,38533 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.641**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 641 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 904,25650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.153,83129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 144,68104 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,89375 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.642**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 642 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 905,46400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.155,37206 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 144,87424 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,03382 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.643**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 643 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.329,35400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.696,25570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 212,69664 |
| Utili di impresa (10%) | € 154,20506 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.644**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 644 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 907,54550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.158,02806 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,20728 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,27528 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.645**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 645 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.275,46500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.627,49334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 204,07440 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,95394 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.646**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 646 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.067,01600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.361,51242 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 170,72256 |
| Utili di impresa (10%) | € 123,77386 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.647**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.001,28200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.277,63583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 160,20512 |
| Utili di impresa (10%) | € 116,14871 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.648**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.568,63450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 2.001,57762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 250,98152 |
| Utili di impresa (10%) | € 181,96160 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.649**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.070,90300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.366,47223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 171,34448 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,22475 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.650**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 650 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.080,90800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.379,23861 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 172,94528 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,38533 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.651**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 651 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 904,25650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.153,83129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 144,68104 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,89375 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.652**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 652 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 848,53900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.082,73576
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 135,76624
Utili di impresa (10%) € 98,43052

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.653

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 653 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.329,35400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.696,25570
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 212,69664
Utili di impresa (10%) € 154,20506

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.654

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 654 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,54550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.158,02806
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 145,20728
Utili di impresa (10%) € 105,27528

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.660

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 660 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 964,07569 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,56% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.230,16058 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,54% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,25211 |
| Utili di impresa (10%) | € 111,83278 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.661

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 661 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 746,22295 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,98% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 952,18048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,98% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 119,39567 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,56186 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.662

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 662 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 701,21516 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,28% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 894,75055 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,27% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 112,19443 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,34096 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.663

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 663 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.035,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,15%**

Prezzo € 1.320,90244
Scostamento % su anno 2021 **+9,09%**

Spese generali (16%) € 165,63040
Utili di impresa (10%) € 120,08204

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.664

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 664 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 731,42449**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,21%**

Prezzo € 933,29765
Scostamento % su anno 2021 **+14,2%**

Spese generali (16%) € 117,02792
Utili di impresa (10%) € 84,84524

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.665

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 665 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.073,36733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,52%**

Prezzo € 1.369,61671
Scostamento % su anno 2021 **+11,48%**

Spese generali (16%) € 171,73877
Utili di impresa (10%) € 124,51061

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.666

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 666 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 840,30391 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,03% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.072,22779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,99% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 134,44863 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,47525 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.667**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 667 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 785,00357 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,98% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.001,66455 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,94% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 125,60057 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,06041 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.668**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 668 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.170,17148 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,39% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.493,13881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,32% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 187,22744 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,73989 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.669**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 669 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 842,78202 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,29% |
| Prezzo | € 1.075,38985 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,28% |
| Spese generali (16%) | € 134,84512 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,76271 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.670

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 670 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.137,79850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.451,83089 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 182,04776 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,98463 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.671

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 671 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 951,90100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.214,62568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 152,30416 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,42052 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.672

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 672 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 893,20500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.139,72958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 142,91280 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,61178 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.673

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 673 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.399,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.785,53232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 223,89120 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,32112 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.674

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 674 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 955,40850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.219,10125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 152,86536 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,82739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.680

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 680 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.141,95507 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,93% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.457,13467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,84% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 182,71281 |
| Utili di impresa (10%) | € 132,46679 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.681**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 681 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 880,43594 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,3% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.123,43626 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,46% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 140,86975 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,13057 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.682**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 682 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 806,61120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,1% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.029,23589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,77% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 129,05779 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,56690 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.683**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 683 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.170,43817 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,55% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.493,47911 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,79% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 187,27011 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,77083 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.684

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 684 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 842,62555 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,8% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.075,19020 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,99% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 134,82009 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,74456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.685

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 685 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.264,16317 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,56% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.613,07221 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,71% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 202,26611 |
| Utili di impresa (10%) | € 146,64293 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.686

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 686 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 985,29913 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,29% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.257,24169 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,5% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 157,64786 |
| Utili di impresa (10%) | € 114,29470 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.687

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 687 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 895,90622 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,97% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.143,17634 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,15% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 143,34500 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,92512 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.688

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 688 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.319,90776 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,43% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.684,20230 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,7% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 211,18524 |
| Utili di impresa (10%) | € 153,10930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.689

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 689 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 968,92233 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.236,34489 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,37% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 155,02757 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,39499 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.690

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.251,57950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.597,01544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 200,25272 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,18322 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.691

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.047,09800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.336,09705 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 167,53568 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,46337 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.692

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,53300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.184,80811
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 148,56528
Utili di impresa (10%) € 107,70983

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.693**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.539,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.964,08555
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 246,28032
Utili di impresa (10%) € 178,55323

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.694**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.050,95050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.341,01284
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 168,15208
Utili di impresa (10%) € 121,91026

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.700**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.376,73400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.756,71258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 220,27744 |
| Utili di impresa (10%) | € 159,70114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.701

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 701 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.151,87450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.469,79186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 184,29992 |
| Utili di impresa (10%) | € 133,61744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.702

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 702 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.021,38400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.303,28598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 163,42144 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,48054 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.703

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 703 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.693,16800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 270,90688
Utili di impresa (10%) € 196,40749

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.704**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.182,74050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 189,23848
Utili di impresa (10%) € 137,19790

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.705**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.624,54750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 2.072,92261
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 259,92760
Utili di impresa (10%) € 188,44751

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.001.706**

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.359,21950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.734,36408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 217,47512 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,66946 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.707**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.205,23450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.537,87922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 192,83752 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,80720 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.708**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.997,94100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 2.549,37272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 319,67056 |
| Utili di impresa (10%) | € 231,76116 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.709**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.395,62850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.780,82197 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 223,30056 |
| Utili di impresa (10%) | € 161,89291 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.710**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 710 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.376,73400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.756,71258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 220,27744 |
| Utili di impresa (10%) | € 159,70114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.711**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 711 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.151,87450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.469,79186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 184,29992 |
| Utili di impresa (10%) | € 133,61744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.712**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 712 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,38400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.303,28598
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 163,42144
Utili di impresa (10%) € 118,48054

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.713

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 713 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.693,16800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 270,90688
Utili di impresa (10%) € 196,40749

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.714

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 714 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.182,74050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 189,23848
Utili di impresa (10%) € 137,19790

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.720

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 720 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 942,71250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.202,90115 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 150,83400 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,35465 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.721**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 799,45700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.020,10713 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 127,91312 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,73701 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.722**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 773,38650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 986,84117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 123,74184 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,71283 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.723**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.210,36350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.544,42383
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 193,65816
Utili di impresa (10%) € 140,40217

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.724

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 915,97500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.168,78410
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 146,55600
Utili di impresa (10%) € 106,25310

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.725

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.225,90000**

Prezzo € 1.564,24840

Spese generali (16%) € 196,14400
Utili di impresa (10%) € 142,20440

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.726

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.592,75000**

Prezzo € 2.032,34900

Spese generali (16%) € 254,84000
Utili di impresa (10%) € 184,75900

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.001.727**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.112,40650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.419,43069

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 177,98504

Utili di impresa (10%) € 129,03915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.728**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 943,35650**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.203,72289

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 150,93704

Utili di impresa (10%) € 109,42935

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.729**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 912,59400**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.164,46994

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 146,01504

Utili di impresa (10%) € 105,86090

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.730**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 730

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.428,23100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.822,42276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 228,51696 |
| Utili di impresa (10%) | € 165,67480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.731

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 731

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.080,85050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.379,16524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 172,93608 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,37866 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.732

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 732

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.257,00000 |
| Prezzo | € 1.603,93200 |
| Spese generali (16%) | € 201,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,81200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.733

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 733

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.634,00000 |
| | | Prezzo | € 2.084,98400 |
| | | Spese generali (16%) | € 261,44000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 189,54400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.734 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 734 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 942,71250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 1.202,90115 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 150,83400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 109,35465 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.735 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 735 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 799,45700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 1.020,10713 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 127,91312 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 92,73701 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.736 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 736 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 773,38650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 986,84117 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 123,74184 |
| Utili di impresa (10%) | € 89,71283 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.737

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.210,36350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.544,42383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 193,65816 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,40217 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.738

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 915,97500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.168,78410 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 146,55600 |
| Utili di impresa (10%) | € 106,25310 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.739

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 739 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.066,00000 |
| | | Prezzo | € 1.360,21600 |
| | | Spese generali (16%) | € 170,56000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 123,65600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.740 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 740 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.385,00000 |
| | | Prezzo | € 1.767,26000 |
| | | Spese generali (16%) | € 221,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 160,66000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.750 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 750 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 904,16750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,78% |
| | | Prezzo | € 1.153,71773 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,69% |
| | | Spese generali (16%) | € 144,66680 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 104,88343 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.751 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 751 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 753,26775 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,94% |
| | | Prezzo | € 961,16965 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,83% |
| | | Spese generali (16%) | € 120,52284 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 87,37906 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.752 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 719,04250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,57% |
| Prezzo | € 917,49823 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,46% |
| Spese generali (16%) | € 115,04680 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,40893 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.753 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.274,06200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.625,70311 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 203,84992 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,79119 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.754 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 754 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 964,18300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.230,29751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 154,26928 |
| Utili di impresa (10%) | € 111,84523 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.755 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo: 755

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.023,50000 |
| Prezzo | € 1.305,98600 |
| Spese generali (16%) | € 163,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,72600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.756
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 756
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.214,00000 |
| Prezzo | € 1.549,06400 |
| Spese generali (16%) | € 194,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,82400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.757
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 757
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 926,08578 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,46% |
| Prezzo | € 1.181,68545 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,41% |
| Spese generali (16%) | € 148,17372 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,42595 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.758
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 758
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 748,48639 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,72% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 955,06863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,68% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 119,75782 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,82442 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.759

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 726,08423 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,22% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 926,48348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,17% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,17348 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,22577 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.760

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.107,52359 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,34% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.413,20010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,33% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 177,20377 |
| Utili di impresa (10%) | € 128,47274 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.761

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 853,03717 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,28% |
| Prezzo | € 1.088,47543 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,27% |
| Spese generali (16%) | € 136,48595 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,95231 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.762**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.149,50000 |
| Prezzo | € 1.466,76200 |
| Spese generali (16%) | € 183,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 133,34200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.763**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.385,00000 |
| Prezzo | € 1.767,26000 |
| Spese generali (16%) | € 221,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 160,66000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.764**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 992,33500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.266,21946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 158,77360 |
| Utili di impresa (10%) | € 115,11086 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.765 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 841,53550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.073,79930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 134,64568 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,61812 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.766 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 814,08500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.038,77246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 130,25360 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,43386 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.767 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.274,06200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.625,70311 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 203,84992 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,79119 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.768 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo:

768

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 964,18300

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+15%

Prezzo

€ 1.230,29751

Scostamento % su anno 2021

+16%

Spese generali (16%)

€ 154,26928

Utili di impresa (10%)

€ 111,84523

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.769

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

769

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.121,00000

Prezzo

€ 1.430,39600

Spese generali (16%)

€ 179,36000

Utili di impresa (10%)

€ 130,03600

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.770

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

770

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.458,00000

Prezzo

€ 1.860,40800

Spese generali (16%)

€ 233,28000

Utili di impresa (10%)

€ 169,12800

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.001.780

Voce:

001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

780

portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.041,78425 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,76% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.329,31670 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,71% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 166,68548 |
| Utili di impresa (10%) | € 120,84697 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.781**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 781 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 869,36350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.109,30783 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,94% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 139,09816 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,84617 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.782**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 782 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 828,74675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,43% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.057,48085 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,35% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 132,59948 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,13462 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.783**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 783 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.401,47050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.788,27636
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 224,23528
Utili di impresa (10%) € 162,57058

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.784

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.157,02650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.476,36581
Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 185,12424
Utili di impresa (10%) € 134,21507

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.785

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.121,50000**

Prezzo € 1.431,03400

Spese generali (16%) € 179,44000
Utili di impresa (10%) € 130,09400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.786

Voce: 001 **+22,5%** su anno 2021 **+23,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.346,50000**

Prezzo € 1.718,13400

Spese generali (16%) € 215,44000
Utili di impresa (10%) € 156,19400



| | |
|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.787 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.085,55881 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -3,08% | |
| | |
| Prezzo € 1.385,17304 | |
| Scostamento % su anno 2021 -2,24% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 173,68941 | |
| Utili di impresa (10%) € 125,92482 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.788 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 875,70769 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -7,8% | |
| | |
| Prezzo € 1.117,40301 | |
| Scostamento % su anno 2021 -7% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 140,11323 | |
| Utili di impresa (10%) € 101,58209 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.789 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 849,40600 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -7,56% | |
| | |
| Prezzo € 1.083,84206 | |
| Scostamento % su anno 2021 -6,75% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 135,90496 | |
| Utili di impresa (10%) € 98,53110 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.790 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |



Articolo: 790
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.271,64986 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,57% |
| Prezzo | € 1.622,62522 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,8% |
| Spese generali (16%) | € 203,46398 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,51138 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.791
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 791
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.037,84834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,58% |
| Prezzo | € 1.324,29448 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,82% |
| Spese generali (16%) | € 166,05573 |
| Utili di impresa (10%) | € 120,39041 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.792
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 792
portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.258,00000 |
| Prezzo | € 1.605,20800 |
| Spese generali (16%) | € 201,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.793
Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 793
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.531,00000 |
| | | Prezzo | € 1.953,55600 |
| | | Spese generali (16%) | € 244,96000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 177,59600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.794 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 794 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.091,56850 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 1.392,84141 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 174,65096 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 126,62195 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.795 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 795 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 925,68100 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 1.181,16896 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 148,10896 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 107,37900 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.796 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 796 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 895,49350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.142,64971 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 143,27896 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,87725 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.797**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.401,47050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.788,27636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 224,23528 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,57058 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.798**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.157,02650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.476,36581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 185,12424 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,21507 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.799**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.233,00000 |
| | | Prezzo | € 1.573,30800 |
| | | Spese generali (16%) | € 197,28000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 143,02800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.800 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 800 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.603,00000 |
| | | Prezzo | € 2.045,42800 |
| | | Spese generali (16%) | € 256,48000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 185,94800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.810 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 810 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.200,72650 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 1.532,12701 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 192,11624 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 139,28427 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.811 | | |
| Voce: | 001 | +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 811 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.018,25600 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| | | Prezzo | € 1.299,29466 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| | | Spese generali (16%) | € 162,92096 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 118,11770 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.812 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 985,04400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.256,91614 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 157,60704 |
| Utili di impresa (10%) | € 114,26510 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.813 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.541,62100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.967,10840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 246,65936 |
| Utili di impresa (10%) | € 178,82804 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.814 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.272,72800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.624,00093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 203,63648 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,63645 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.815 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |

**Articolo:** 815

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.357,00000 |
| Prezzo | € 1.731,53200 |
| Spese generali (16%) | € 217,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,41200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.816**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.764,00000 |
| Prezzo | € 2.250,86400 |
| Spese generali (16%) | € 282,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 204,62400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.817**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.416,85750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.807,91017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 226,69720 |
| Utili di impresa (10%) | € 164,35547 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.818**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.201,54300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.533,16887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 192,24688 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,37899 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.819

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.162,35100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.483,15988 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 185,97616 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,83272 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.820

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.819,10450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.321,17734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 291,05672 |
| Utili di impresa (10%) | € 211,01612 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.821

Voce: 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.501,80800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.916,30701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 240,28928 |
| Utili di impresa (10%) | € 174,20973 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.822**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.601,00000 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 2.042,87600 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 256,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 185,71600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.823**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 823 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.082,00000 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 2.656,63200 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 333,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 241,51200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.824**Voce:** 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 824 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.200,72650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.532,12701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 192,11624 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,28427 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.825 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 825 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.018,25600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.299,29466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 162,92096 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,11770 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.826 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 985,04400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.256,91614 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 157,60704 |
| Utili di impresa (10%) | € 114,26510 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.827 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.541,62100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.967,10840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 246,65936 |
| Utili di impresa (10%) | € 178,82804 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.001.828 |
| Voce: | 001 +22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e |

**Articolo:** 828

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.272,72800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15% |
| Prezzo | € 1.624,00093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16% |
| Spese generali (16%) | € 203,63648 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,63645 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.829
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 829
portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.357,00000 |
| Prezzo | € 1.731,53200 |
| Spese generali (16%) | € 217,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,41200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.001.830
Voce: 001

+22,5% su anno 2021 +23,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 830
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.764,00000 |
| Prezzo | € 2.250,86400 |
| Spese generali (16%) | € 282,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 204,62400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.060
Voce: 002

+100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060
finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,66675 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -30,28% |
| Prezzo | € 192,25077 |
| Scostamento % su anno 2021 | -29,68% |
| Spese generali (16%) | € 24,10668 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,47734 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.061**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 139,10569 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,19% |
| Prezzo | € 177,49886 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,33% |
| Spese generali (16%) | € 22,25691 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,13626 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.062**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 142,95938 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,94% |
| Prezzo | € 182,41617 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,9% |
| Spese generali (16%) | € 22,87350 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,58329 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.063**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,31890 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,1% |
| Prezzo | € 203,29091 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,01% |
| Spese generali (16%) | € 25,49102 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,48099 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.064**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 133,41839

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -7,12%

Prezzo € 170,24186

Scostamento % su anno 2021 -6,32%

Spese generali (16%) € 21,34694

Utili di impresa (10%) € 15,47653

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.065**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 182,73938

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -5,92%

Prezzo € 233,17545

Scostamento % su anno 2021 -5,1%

Spese generali (16%) € 29,23830

Utili di impresa (10%) € 21,19777

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.066**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 168,19482

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,13%

Prezzo € 214,61659

Scostamento % su anno 2021 +0,74%

Spese generali (16%) € 26,91117

Utili di impresa (10%) € 19,51060

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.067**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,30813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,56% |
| Prezzo | € 217,31317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,52% |
| Spese generali (16%) | € 27,24930 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,75574 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.068**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,24763 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,83% |
| Prezzo | € 231,27198 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,71% |
| Spese generali (16%) | € 28,99962 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,02473 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.069**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,99761 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,47% |
| Prezzo | € 195,22495 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,71% |
| Spese generali (16%) | € 24,47962 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,74772 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.070**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,14863 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,76% |
| Prezzo | € 254,11365 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,96% |
| Spese generali (16%) | € 31,86378 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,10124 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.071**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 183,48525

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -2,51%

Prezzo € 234,12718

Scostamento % su anno 2021 -1,66%

Spese generali (16%) € 29,35764

Utili di impresa (10%) € 21,28429

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.072**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 188,70638

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,13%

Prezzo € 240,78934

Scostamento % su anno 2021 +10,07%

Spese generali (16%) € 30,19302

Utili di impresa (10%) € 21,88994

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.073**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 198,02982

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -2,04%

Prezzo € 252,68605

Scostamento % su anno 2021 -1,19%

Spese generali (16%) € 31,68477

Utili di impresa (10%) € 22,97146

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.074**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 181,66717 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,56% |
| Prezzo | € 231,80731 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,78% |
| Spese generali (16%) | € 29,06675 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,07339 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.080**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 293,65316 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +72,51% |
| Prezzo | € 374,70144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +74,01% |
| Spese generali (16%) | € 46,98451 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,06377 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.081**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 283,64834 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,04% |
| Prezzo | € 361,93528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,71% |
| Spese generali (16%) | € 45,38373 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,90321 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.082**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 272,10906 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,99% |
| Prezzo | € 347,21116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,65% |
| Spese generali (16%) | € 43,53745 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,56465 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.083**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 456,55241**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+173,46%**Prezzo **€ 582,56088**Scostamento % su anno 2021 **+175,84%**Spese generali (16%) **€ 73,04839**Utili di impresa (10%) **€ 52,96008****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.084**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 697,54192**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+335,43%**Prezzo **€ 890,06349**Scostamento % su anno 2021 **+339,21%**Spese generali (16%) **€ 111,60671**Utili di impresa (10%) **€ 80,91486****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.085**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 373,58178**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,7%**Prezzo **€ 476,69035**Scostamento % su anno 2021 **+85,29%**Spese generali (16%) **€ 59,77308**Utili di impresa (10%) **€ 43,33549****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.086**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 370,64221 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,2% |
| Prezzo | € 472,93946 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,86% |
| Spese generali (16%) | € 59,30275 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,99450 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.087**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 329,58786 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +110,8% |
| Prezzo | € 420,55411 |
| Scostamento % su anno 2021 | +112,64% |
| Spese generali (16%) | € 52,73406 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,23219 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.088**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 572,93198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +199,55% |
| Prezzo | € 731,06121 |
| Scostamento % su anno 2021 | +202,15% |
| Spese generali (16%) | € 91,66912 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,46011 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.089**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 890,36495 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +380% |
| Prezzo | € 1.136,10567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +384,18% |
| Spese generali (16%) | € 142,45839 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,28233 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.090**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 382,90522**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,92%**Prezzo **€ 488,58707**Scostamento % su anno 2021 **+67,36%**Spese generali (16%) **€ 61,26484**Utili di impresa (10%) **€ 44,41701****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.091**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 379,03331**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,07%**Prezzo **€ 483,64650**Scostamento % su anno 2021 **+76,59%**Spese generali (16%) **€ 60,64533**Utili di impresa (10%) **€ 43,96786****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.092**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 352,70998**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,14%**Prezzo **€ 450,05794**Scostamento % su anno 2021 **+88,77%**Spese generali (16%) **€ 56,43360**Utili di impresa (10%) **€ 40,91436****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.093**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 581,99436**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+171,74%**

Prezzo **€ 742,62481**
Scostamento % su anno 2021 **+174,1%**

Spese generali (16%) **€ 93,11910**
Utili di impresa (10%) **€ 67,51135**

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.094**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 897,91692**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+327,88%**

Prezzo **€ 1.145,74199**
Scostamento % su anno 2021 **+331,6%**

Spese generali (16%) **€ 143,66671**
Utili di impresa (10%) **€ 104,15836**

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.100**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmissione totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 379,17584**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,18%**

Prezzo **€ 483,82837**
Scostamento % su anno 2021 **+36,36%**

Spese generali (16%) **€ 60,66813**
Utili di impresa (10%) **€ 43,98440**

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.101**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmissione totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 356,09765**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+95,21%**

Prezzo **€ 454,38060**
Scostamento % su anno 2021 **+96,91%**

Spese generali (16%) **€ 56,97562**
Utili di impresa (10%) **€ 41,30733**

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.102**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 348,11042**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+102,06%**Prezzo **€ 444,18890**Scostamento % su anno 2021 **+103,81%**Spese generali (16%) **€ 55,69767**Utili di impresa (10%) **€ 40,38081****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.103**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 584,12011**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+245,58%**Prezzo **€ 745,33726**Scostamento % su anno 2021 **+248,58%**Spese generali (16%) **€ 93,45922**Utili di impresa (10%) **€ 67,75793****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.104**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 902,81173**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+513,01%**Prezzo **€ 1.151,98777**Scostamento % su anno 2021 **+518,34%**Spese generali (16%) **€ 144,44988**Utili di impresa (10%) **€ 104,72616****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.105**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 472,82726 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,83% |
| Prezzo | € 603,32758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,58% |
| Spese generali (16%) | € 75,65236 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,84796 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.106**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 443,85119 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,08% |
| Prezzo | € 566,35412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,94% |
| Spese generali (16%) | € 71,01619 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,48674 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.107**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 433,12593 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +121,12% |
| Prezzo | € 552,66869 |
| Scostamento % su anno 2021 | +123,04% |
| Spese generali (16%) | € 69,30015 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,24261 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.108**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 732,77316 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +309,74% |
| Prezzo | € 935,01856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +313,3% |
| Spese generali (16%) | € 117,24371 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,00169 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.002.109 |
| Voce: | 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.150,04132 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +641,35% |
| Prezzo | € 1.467,45272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +647,8% |
| Spese generali (16%) | € 184,00661 |
| Utili di impresa (10%) | € 133,40479 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.002.110 |
| Voce: | 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 482,15070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,75% |
| Prezzo | € 615,22429 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,4% |
| Spese generali (16%) | € 77,14411 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,92948 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.002.111 |
| Voce: | 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 452,24228 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,98% |
| Prezzo | € 577,06114 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,72% |
| Spese generali (16%) | € 72,35876 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,46010 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.002.112 |
| Voce: | 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 441,82780 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +109,39% |
| Prezzo | € 563,77228 |
| Scostamento % su anno 2021 | +111,21% |
| Spese generali (16%) | € 70,69245 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,25203 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.113**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 741,83554 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +284,81% |
| Prezzo | € 946,58215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +288,16% |
| Spese generali (16%) | € 118,69369 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,05292 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.114**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw 1.00 W/mqK

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.157,59330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +594,23% |
| Prezzo | € 1.477,08905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +600,26% |
| Spese generali (16%) | € 185,21493 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,28082 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.150**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,24819 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,79% |
| Prezzo | € 223,61669 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,72% |
| Spese generali (16%) | € 28,03971 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,32879 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.151**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 153,22867

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -12,07%

Prezzo € 195,51979

Scostamento % su anno 2021 -11,31%

Spese generali (16%) € 24,51659

Utili di impresa (10%) € 17,77453

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.152**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 161,77920

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -5,1%

Prezzo € 206,43026

Scostamento % su anno 2021 -4,27%

Spese generali (16%) € 25,88467

Utili di impresa (10%) € 18,76639

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.153**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 156,63375

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +16,35%

Prezzo € 199,86467

Scostamento % su anno 2021 +17,37%

Spese generali (16%) € 25,06140

Utili di impresa (10%) € 18,16952

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.154**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,90646 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,75% |
| Prezzo | € 167,03664 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,9% |
| Spese generali (16%) | € 20,94503 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,18515 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.155**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,85053 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,69% |
| Prezzo | € 298,39327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,62% |
| Spese generali (16%) | € 37,41608 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,12666 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.156**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 319,34426 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,45% |
| Prezzo | € 407,48327 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,41% |
| Spese generali (16%) | € 51,09508 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,04393 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.157**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 193,86264 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,31% |
| Prezzo | € 247,36873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,24% |
| Spese generali (16%) | € 31,01802 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,48807 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.158**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 169,34606

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +2,5%

Prezzo € 216,08557

Scostamento % su anno 2021 +3,39%

Spese generali (16%) € 27,09537

Utili di impresa (10%) € 19,64414

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.159**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 179,03162

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +19,8%

Prezzo € 228,44435

Scostamento % su anno 2021 +20,84%

Spese generali (16%) € 28,64506

Utili di impresa (10%) € 20,76767

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.160**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 166,16798

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,22%

Prezzo € 212,03035

Scostamento % su anno 2021 +10,17%

Spese generali (16%) € 26,58688

Utili di impresa (10%) € 19,27549

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.161**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,64096 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,96% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 175,62986 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,14% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 22,02255 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,96635 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.162**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 262,97707 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,27% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 335,55874 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,17% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 42,07633 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,50534 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.163**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 357,27163 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,76% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 455,87860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,67% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,16346 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,44351 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.164**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 208,39099 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,87% |
| Prezzo | € 265,90691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,78% |
| Spese generali (16%) | € 33,34256 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,17336 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.165**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 182,96638 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,38% |
| Prezzo | € 233,46510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,26% |
| Spese generali (16%) | € 29,27462 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,22410 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.166**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 192,80329 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,07% |
| Prezzo | € 246,01700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,1% |
| Spese generali (16%) | € 30,84853 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,36518 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.167**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 182,92099**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,6%**

Prezzo € 233,40719
Scostamento % su anno 2021 **+10,55%**

Spese generali (16%) € 29,26736
Utili di impresa (10%) € 21,21884

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.168**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,48830**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,86%**

Prezzo € 193,29907
Scostamento % su anno 2021 **-5,04%**

Spese generali (16%) € 24,23813
Utili di impresa (10%) € 17,57264

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.169**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 287,07457**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,43%**

Prezzo € 366,30715
Scostamento % su anno 2021 **+3,32%**

Spese generali (16%) € 45,93193
Utili di impresa (10%) € 33,30065

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.002.170**

Voce: 002 **+100,15%** su anno 2021 **+101,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 388,70315**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,61%**

Prezzo € 495,98522
Scostamento % su anno 2021 **+4,51%**

Spese generali (16%) € 62,19250
Utili di impresa (10%) € 45,08957

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.180**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 263,50074

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +42,53%

Prezzo € 336,22695

Scostamento % su anno 2021 +43,77%

Spese generali (16%) € 42,16012

Utili di impresa (10%) € 30,56609

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.181**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 259,17595

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +48,24%

Prezzo € 330,70851

Scostamento % su anno 2021 +49,53%

Spese generali (16%) € 41,46815

Utili di impresa (10%) € 30,06441

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.182**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 260,69700

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +23,11%

Prezzo € 332,64937

Scostamento % su anno 2021 +24,18%

Spese generali (16%) € 41,71152

Utili di impresa (10%) € 30,24085

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.183**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 450,48164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +211,89% |
| Prezzo | € 574,81457 |
| Scostamento % su anno 2021 | +214,61% |
| Spese generali (16%) | € 72,07706 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,25587 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.184**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 476,96443 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +246,3% |
| Prezzo | € 608,60661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +249,31% |
| Spese generali (16%) | € 76,31431 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,32787 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.185**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 251,66172 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,76% |
| Prezzo | € 321,12036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,73% |
| Spese generali (16%) | € 40,26588 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,19276 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.186**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,77579 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,83% |
| Prezzo | € 447,58991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,83% |
| Spese generali (16%) | € 56,12413 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,68999 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.187**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 324,50402**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,37%**Prezzo **€ 414,06713**Scostamento % su anno 2021 **+69,83%**Spese generali (16%) **€ 51,92064**Utili di impresa (10%) **€ 37,64247****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.188**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 320,58435**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+76,26%**Prezzo **€ 409,06564**Scostamento % su anno 2021 **+77,79%**Spese generali (16%) **€ 51,29350**Utili di impresa (10%) **€ 37,18779****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.189**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 323,43190**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,5%**Prezzo **€ 412,69910**Scostamento % su anno 2021 **+103,26%**Spese generali (16%) **€ 51,74910**Utili di impresa (10%) **€ 37,51810****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.190**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 565,16839 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +248,17% |
| Prezzo | € 721,15486 |
| Scostamento % su anno 2021 | +251,2% |
| Spese generali (16%) | € 90,42694 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,55953 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.191**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 602,31327 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +287,35% |
| Prezzo | € 768,55173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +290,71% |
| Spese generali (16%) | € 96,37012 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,86834 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.192**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 279,53101 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,35% |
| Prezzo | € 356,68157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,24% |
| Spese generali (16%) | € 44,72496 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,42560 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.193**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 386,81726 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,41% |
| Prezzo | € 493,57882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,33% |
| Spese generali (16%) | € 61,89076 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,87080 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.194**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 194 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 332,67622

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +58,57%

Prezzo € 424,49486

Scostamento % su anno 2021 +59,95%

Spese generali (16%) € 53,22820

Utili di impresa (10%) € 38,59044

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.195**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 328,07553

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +71,32%

Prezzo € 418,62437

Scostamento % su anno 2021 +72,81%

Spese generali (16%) € 52,49208

Utili di impresa (10%) € 38,05676

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.196**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 331,15009

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +95,34%

Prezzo € 422,54751

Scostamento % su anno 2021 +97,04%

Spese generali (16%) € 52,98401

Utili di impresa (10%) € 38,41341

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.197**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 574,02161 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +224,32% |
| Prezzo | € 732,45158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +227,14% |
| Spese generali (16%) | € 91,84346 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,58651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.198**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 609,57744 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +258,43% |
| Prezzo | € 777,82081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +261,55% |
| Spese generali (16%) | € 97,53239 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,71098 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.199**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 305,40962 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5% |
| Prezzo | € 389,70268 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,91% |
| Spese generali (16%) | € 48,86554 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,42752 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.200**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 415,00086 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,64% |
| Prezzo | € 529,54110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,56% |
| Spese generali (16%) | € 66,40014 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,14010 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.210**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 336,98932**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+74,52%**Prezzo **€ 429,99837**Scostamento % su anno 2021 **+76,03%**Spese generali (16%) **€ 53,91829**Utili di impresa (10%) **€ 39,09076****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.211**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 334,09117**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,72%**Prezzo **€ 426,30034**Scostamento % su anno 2021 **+28,83%**Spese generali (16%) **€ 53,45459**Utili di impresa (10%) **€ 38,75458****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.212**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 336,52255**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+102,77%**Prezzo **€ 429,40278**Scostamento % su anno 2021 **+104,54%**Spese generali (16%) **€ 53,84361**Utili di impresa (10%) **€ 39,03662****Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.213**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 582,73861 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +249,15% |
| Prezzo | € 743,57447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +252,19% |
| Spese generali (16%) | € 93,23818 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,59768 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.214**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 621,30606 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +327,99% |
| Prezzo | € 792,78653 |
| Scostamento % su anno 2021 | +331,72% |
| Spese generali (16%) | € 99,40897 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,07150 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.215**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 297,13265 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,04% |
| Prezzo | € 379,14126 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,05% |
| Spese generali (16%) | € 47,54122 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,46739 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.216**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 364,81519 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,46% |
| Prezzo | € 465,50418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,44% |
| Spese generali (16%) | € 58,37043 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,31856 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.217**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 413,22902**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+88,31%**

Prezzo € 527,28023

Scostamento % su anno 2021 **+89,95%**

Spese generali (16%) € 66,11664

Utili di impresa (10%) € 47,93457

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.218**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 411,16397**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+100,83%**

Prezzo € 524,64523

Scostamento % su anno 2021 **+102,57%**

Spese generali (16%) € 65,78624

Utili di impresa (10%) € 47,69502

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.219**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 415,27062**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+118,75%**

Prezzo € 529,88531

Scostamento % su anno 2021 **+120,66%**

Spese generali (16%) € 66,44330

Utili di impresa (10%) € 48,17139

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.220**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 730,25826 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +317,36% |
| Prezzo | € 931,80954 |
| Scostamento % su anno 2021 | +320,99% |
| Spese generali (16%) | € 116,84132 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,70996 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.221**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 783,13589 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +418,88% |
| Prezzo | € 999,28139 |
| Scostamento % su anno 2021 | +423,39% |
| Spese generali (16%) | € 125,30174 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,84376 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.222**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 325,00194 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,62% |
| Prezzo | € 414,70248 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,58% |
| Spese generali (16%) | € 52,00031 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,70023 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.223**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,63779 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,83% |
| Prezzo | € 513,76582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,77% |
| Spese generali (16%) | € 64,42205 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,70598 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.002.224**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 421,17421

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +78,22%

Prezzo € 537,41829

Scostamento % su anno 2021 +79,77%

Spese generali (16%) € 67,38787

Utili di impresa (10%) € 48,85621

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.225**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 418,65515

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +89,86%

Prezzo € 534,20397

Scostamento % su anno 2021 +91,51%

Spese generali (16%) € 66,98482

Utili di impresa (10%) € 48,56400

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.226**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica FUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 422,83746

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +113,87%

Prezzo € 539,54060

Scostamento % su anno 2021 +115,73%

Spese generali (16%) € 67,65399

Utili di impresa (10%) € 49,04915

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.227**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 738,97527 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +292,28% |
| Prezzo | € 942,93244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +295,69% |
| Spese generali (16%) | € 118,23604 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,72113 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.228**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 790,40006 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +387,58% |
| Prezzo | € 1.008,55048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +391,82% |
| Spese generali (16%) | € 126,46401 |
| Utili di impresa (10%) | € 91,68641 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.229**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,77579 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,72% |
| Prezzo | € 447,58991 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,68% |
| Spese generali (16%) | € 56,12413 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,68999 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.002.230**Voce:** 002 +100,15% su anno 2021 +101,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 388,59838 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,46% |
| Prezzo | € 495,85153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,41% |
| Spese generali (16%) | € 62,17574 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,07741 |



| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.003.040 |
| Voce: | 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 511,70938 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +45,96% | |
| | |
| Prezzo € 652,94117 | |
| Scostamento % su anno 2021 +47,23% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 81,87350 | |
| Utili di impresa (10%) € 59,35829 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.003.041 |
| Voce: | 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 502,93884 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +63,08% | |
| | |
| Prezzo € 641,74996 | |
| Scostamento % su anno 2021 +64,5% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 80,47021 | |
| Utili di impresa (10%) € 58,34091 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.003.042 |
| Voce: | 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 509,88795 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +68,25% | |
| | |
| Prezzo € 650,61702 | |
| Scostamento % su anno 2021 +69,71% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 81,58207 | |
| Utili di impresa (10%) € 59,14700 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.003.043 |
| Voce: | 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |



Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 568,16259 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,19% |
| Prezzo | € 724,97546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +135,22% |
| Spese generali (16%) | € 90,90601 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,90686 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.044
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 565,98884 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +166,68% |
| Prezzo | € 722,20176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +169% |
| Spese generali (16%) | € 90,55821 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,65471 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.045
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 589,32223 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,79% |
| Prezzo | € 751,97517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41% |
| Spese generali (16%) | € 94,29156 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,36138 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.046
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 575,49447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,85% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 734,33095 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,23% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 92,07912 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,75736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.047

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 583,42554 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,96% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 744,45099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,39% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 93,34809 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,67736 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.048

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 650,41165 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +136,28% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 829,92526 |
| Scostamento % su anno 2021 | +138,34% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,06586 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,44775 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.049

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 645,40473 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +166,52% |
| Prezzo | € 823,53644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +168,84% |
| Spese generali (16%) | € 103,26476 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,86695 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.050

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 605,90509 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,61% |
| Prezzo | € 773,13489 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,87% |
| Spese generali (16%) | € 96,94481 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,28499 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.051

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 595,64464 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,66% |
| Prezzo | € 760,04256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,09% |
| Spese generali (16%) | € 95,30314 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,09478 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.052

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 603,07964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,45% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 769,52962 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,93% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 96,49274 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,95724 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.053
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 664,88474 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +134,49% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 848,39293 |
| Scostamento % su anno 2021 | +136,53% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 106,38156 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,12663 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.054
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 659,97670 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +165,66% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 842,13027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +167,97% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 105,59627 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,55730 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.060
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 551,92616 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,1% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 704,25779 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,44% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 88,30819 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,02344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.061

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 540,52301 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,75% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 689,70736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,24% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 86,48368 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,70067 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.062

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 546,51065 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,4% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 697,34759 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,94% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 87,44170 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,39524 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.063

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 624,23384 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +151,5% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 796,52238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +153,69% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 99,87741 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,41113 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.064

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 621,13700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +188,09% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 792,57081 |
| Scostamento % su anno 2021 | +190,59% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 99,38192 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,05189 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.065

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 636,56628 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,32% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 812,25857 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,61% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 101,85060 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,84169 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.066

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 619,67488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,11% |
| Prezzo | € 790,70515 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,57% |
| Spese generali (16%) | € 99,14798 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,88229 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.067

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 626,38070 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,57% |
| Prezzo | € 799,26177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,08% |
| Spese generali (16%) | € 100,22091 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,66016 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.068

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 716,73701 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +156,14% |
| Prezzo | € 914,55642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +158,37% |
| Spese generali (16%) | € 114,67792 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,14149 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.069

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 710,09366 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +189,2% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 906,07952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +191,72% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 113,61499 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,37087 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.070

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 654,58592 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,49% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 835,25164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,83% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,73375 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,93197 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.071

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 641,25256 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,22% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 818,23827 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,74% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 102,60041 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,38530 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.072

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 647,54472 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,43% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 826,26707 |
| Scostamento % su anno 2021 | +82% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 103,60716 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,11519 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.073

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 730,72224 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +153,63% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 932,40158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +155,84% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,91556 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,76378 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.074

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 724,41102 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +187,69% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 924,34846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +190,19% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 115,90576 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,03168 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.080

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 648,15842 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,28% |
| Prezzo | € 827,05015 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,76% |
| Spese generali (16%) | € 103,70535 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,18638 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.081

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 583,82783 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,44% |
| Prezzo | € 744,96431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,96% |
| Spese generali (16%) | € 93,41245 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,72403 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.082

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 628,85413 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,26% |
| Prezzo | € 802,41787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,92% |
| Spese generali (16%) | € 100,61666 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,94708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.083

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 969,45027 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +259,83% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.237,01854 |
| Scostamento % su anno 2021 | +262,96% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 155,11204 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,45623 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.084
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 959,43595 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +315,65% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.224,24027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +319,26% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 153,50975 |
| Utili di impresa (10%) | € 111,29457 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.085
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 746,59768 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,27% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 952,65864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,73% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 119,45563 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,60533 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.086
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 730,74600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,13% |
| Prezzo | € 932,43190 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,76% |
| Spese generali (16%) | € 116,91936 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,76654 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.087**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 720,11604 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +87,88% |
| Prezzo | € 918,86807 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,52% |
| Spese generali (16%) | € 115,21857 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,53346 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.088**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.082,39732 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +259,65% |
| Prezzo | € 1.381,13898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +262,77% |
| Spese generali (16%) | € 173,18357 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,55809 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.089**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.066,78024 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +290,12% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.361,21159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +293,51% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 170,68484 |
| Utili di impresa (10%) | € 123,74651 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.090
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 758,43580 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,93% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 967,76408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,42% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 121,34973 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,97855 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.091
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 746,22494 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +92,31% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 952,18302 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,99% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 119,39599 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,56209 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.092
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 736,13864 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +93,07% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 939,31290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +94,75% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 117,78218 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,39208 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.093

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.103,96616 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +256,9% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.408,66083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +260% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 176,63459 |
| Utili di impresa (10%) | € 128,06008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.094

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.093,38637 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +290,89% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.395,16101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +294,29% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 174,94182 |
| Utili di impresa (10%) | € 126,83282 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.100

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 780,22625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,41% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 995,56870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,07% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 124,83620 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,50625 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.101

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 743,35674 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +107,14% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 948,52320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +108,94% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 118,93708 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,22938 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.102

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 733,00877 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +106,57% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 935,31919 |
| Scostamento % su anno 2021 | +108,37% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 117,28140 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,02902 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.103

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.073,16732 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +171,93% |
| Prezzo | € 1.369,36150 |
| Scostamento % su anno 2021 | +174,29% |
| Spese generali (16%) | € 171,70677 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,48741 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.104

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 907,12447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +92,74% |
| Prezzo | € 1.157,49083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +94,41% |
| Spese generali (16%) | € 145,13992 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,22644 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.105

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 859,21302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +108,16% |
| Prezzo | € 1.096,35581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +109,97% |
| Spese generali (16%) | € 137,47408 |
| Utili di impresa (10%) | € 99,66871 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.106

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 844,99442 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +118,14% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.078,21288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +120,03% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 135,19911 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,01935 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.107

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.210,37228 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +162,45% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.544,43502 |
| Scostamento % su anno 2021 | +164,73% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 193,65956 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,40318 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.108

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 927,31652 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,22% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.183,25588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +100,96% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 148,37064 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,56872 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.109

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 883,86927 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +114,42% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.127,81719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116,28% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 141,41908 |
| Utili di impresa (10%) | € 102,52884 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.110
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 872,73142 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,47% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.113,60530 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,44% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 139,63703 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,23685 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.111
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.243,19000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +164,81% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.586,31044 |
| Scostamento % su anno 2021 | +167,11% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 198,91040 |
| Utili di impresa (10%) | € 144,21004 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.112
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.057,89655 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +167,4% |
| Prezzo | € 1.349,87600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +169,72% |
| Spese generali (16%) | € 169,26345 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,71600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.120

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 120 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 506,27256 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,29% |
| Prezzo | € 646,00379 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,67% |
| Spese generali (16%) | € 81,00361 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,72762 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.121

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 487,76794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +77,59% |
| Prezzo | € 622,39189 |
| Scostamento % su anno 2021 | +79,13% |
| Spese generali (16%) | € 78,04287 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,58108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.122

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 493,90598 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +75,94% |
| Prezzo | € 630,22403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,47% |
| Spese generali (16%) | € 79,02496 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,29309 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.123**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 569,34829 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +160,83% |
| Prezzo | € 726,48842 |
| Scostamento % su anno 2021 | +163,1% |
| Spese generali (16%) | € 91,09573 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,04440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.124**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 571,73343 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +198,7% |
| Prezzo | € 729,53186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +201,3% |
| Spese generali (16%) | € 91,47735 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,32108 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.125**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 623,94205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +114,09% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 796,15006 |
| Scostamento % su anno 2021 | +115,95% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 99,83073 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,37728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.126
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 653,12179 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,63% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 833,38341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,22% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,49949 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,76213 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.127
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 585,99353 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,96% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 747,72774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,3% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 93,75896 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,97525 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.128
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 559,90036 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,16% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 714,43286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +74,67% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 89,58406 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,94844 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.129
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 561,36794 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,56% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 716,30549 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,07% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 89,81887 |
| Utili di impresa (10%) | € 65,11868 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.130
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 655,33400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +167,1% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 836,20618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +169,43% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,85344 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,01874 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.131
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 654,70837 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,39% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 835,40788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,01% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,75334 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,94617 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.132
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 713,98328 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +114,96% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 911,04266 |
| Scostamento % su anno 2021 | +116,83% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 114,23732 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,82206 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.133
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 739,34654 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,84% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 943,40619 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,46% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 118,29545 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,76420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.134
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 687,00886 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,86% |
| Prezzo | € 876,62331 |
| Scostamento % su anno 2021 | +86,47% |
| Spese generali (16%) | € 109,92142 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,69303 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.135

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 647,53055 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +102,71% |
| Prezzo | € 826,24898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,47% |
| Spese generali (16%) | € 103,60489 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,11354 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.136

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 653,81055 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,87% |
| Prezzo | € 834,26226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,62% |
| Spese generali (16%) | € 104,60969 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,84202 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.137

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 660,25427 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +162,18% |
| Prezzo | € 842,48445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +164,46% |
| Spese generali (16%) | € 105,64068 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,58950 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.138**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 659,54457 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +196,72% |
| Prezzo | € 841,57887 |
| Scostamento % su anno 2021 | +199,3% |
| Spese generali (16%) | € 105,52713 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,50717 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.139**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 697,95404 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +112,32% |
| Prezzo | € 890,58936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +114,16% |
| Spese generali (16%) | € 111,67265 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,96267 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.140**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 728,29762 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,73% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 929,30776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,32% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,52762 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,48252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.150

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 547,07176 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,85% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 698,06356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,32% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 87,53148 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,46032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.151

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 524,47924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,31% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 669,23551 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,95% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 83,91668 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,83959 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.152

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 528,53859 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,56% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 674,41524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,18% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 84,56617 |
| Utili di impresa (10%) | € 61,31048 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.153

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 630,30677 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +181,6% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 804,27144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +184,05% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 100,84908 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,11559 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.154

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 628,58004 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +226,42% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 802,06814 |
| Scostamento % su anno 2021 | +229,26% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 100,57281 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,91529 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.155

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 683,40948 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +131,11% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 872,03050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +133,12% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 109,34552 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,27550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.156
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 709,97817 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +97,25% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 905,93215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,96% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 113,59651 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,35747 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.157
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 634,11198 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,95% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 809,12689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,38% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 101,45792 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,55699 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.158
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 603,13517 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,34% |
| Prezzo | € 769,60048 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,94% |
| Spese generali (16%) | € 96,50163 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,96368 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.159

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 602,02635 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,22% |
| Prezzo | € 768,18563 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,82% |
| Spese generali (16%) | € 96,32422 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,83506 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.160

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 727,56900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +182,2% |
| Prezzo | € 928,37804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +184,65% |
| Spese generali (16%) | € 116,41104 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,39800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.161

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 725,48205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +216,05% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 925,71510 |
| Scostamento % su anno 2021 | +218,8% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,07713 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,15592 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.162

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 783,89938 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +127,26% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.000,25561 |
| Scostamento % su anno 2021 | +129,23% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 125,42390 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,93233 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.163

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 806,05454 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +95,96% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.028,52560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +97,66% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,96873 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,50233 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.164

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 746,81154 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +97,68% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 952,93153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +99,4% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 119,48985 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,63014 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.165

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 699,94384 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +116,51% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 893,12834 |
| Scostamento % su anno 2021 | +118,39% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 111,99101 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,19349 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.166

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 703,86924 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,93% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 898,13715 |
| Scostamento % su anno 2021 | +115,79% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 112,61908 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,64883 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.167

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 730,86242 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +176,52% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 932,58045 |
| Scostamento % su anno 2021 | +178,92% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,93799 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,78004 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.168
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 728,85690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +210,69% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 930,02140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +213,39% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 116,61710 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,54740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.169
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 764,90486 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +123,97% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 976,01860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +125,91% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,38478 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,72896 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.170
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 792,34165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,28%**

Prezzo € 1.011,02794
Scostamento % su anno 2021 **+93,96%**

Spese generali (16%) € 126,77466
Utili di impresa (10%) € 91,91163

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.180
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 591,46589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,99%**

Prezzo € 754,71047
Scostamento % su anno 2021 **+74,49%**

Spese generali (16%) € 94,63454
Utili di impresa (10%) € 68,61004

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.181
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 571,90445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+91,49%**

Prezzo € 729,75008
Scostamento % su anno 2021 **+93,15%**

Spese generali (16%) € 91,50471
Utili di impresa (10%) € 66,34092

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.182
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 **+133,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 576,39650 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,22% |
| Prezzo | € 735,48193 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,86% |
| Spese generali (16%) | € 92,22344 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,86199 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.183

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 866,20875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +247,15% |
| Prezzo | € 1.105,28237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +250,16% |
| Spese generali (16%) | € 138,59340 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,48022 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.184

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 873,13550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +291,83% |
| Prezzo | € 1.114,12090 |
| Scostamento % su anno 2021 | +295,24% |
| Spese generali (16%) | € 139,70168 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,28372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.185

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 923,48801 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +187,03% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.178,37070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +189,53% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 147,75808 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,12461 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.186

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.009,48967 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +161,57% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.288,10882 |
| Scostamento % su anno 2021 | +163,84% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 161,51835 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,10080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.187

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 682,69234 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,05% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 871,11542 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,52% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 109,23077 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,19231 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.188

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 655,36412 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,22% |
| Prezzo | € 836,24462 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,89% |
| Spese generali (16%) | € 104,85826 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,02224 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.189**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 654,85358 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,99% |
| Prezzo | € 835,59317 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,61% |
| Spese generali (16%) | € 104,77657 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,96302 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.190**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 979,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +241,49% |
| Prezzo | € 1.249,49748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +244,46% |
| Spese generali (16%) | € 156,67680 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,59068 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.191**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 985,27301 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +280,91% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.257,20836 |
| Scostamento % su anno 2021 | +284,22% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 157,64368 |
| Utili di impresa (10%) | € 114,29167 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.192
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.041,83192 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +178,44% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.329,37753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +180,86% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 166,69311 |
| Utili di impresa (10%) | € 120,85250 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.193
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.133,83105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +157,38% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.446,76842 |
| Scostamento % su anno 2021 | +159,62% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 181,41297 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,52440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.194
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 715,14013 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,02% |
| Prezzo | € 912,51881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,59% |
| Spese generali (16%) | € 114,42242 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,95626 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.195

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 695,93082 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +105,4% |
| Prezzo | € 888,00773 |
| Scostamento % su anno 2021 | +107,19% |
| Spese generali (16%) | € 111,34893 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,72798 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.196

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 702,11397 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99,16% |
| Prezzo | € 895,89743 |
| Scostamento % su anno 2021 | +100,9% |
| Spese generali (16%) | € 112,33824 |
| Utili di impresa (10%) | € 81,44522 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.197

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.013,09245 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +245,49% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.292,70596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +248,49% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 162,09479 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,51872 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.198
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.026,80913 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +289,37% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.310,20845 |
| Scostamento % su anno 2021 | +292,75% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 164,28946 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,10986 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.199
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.077,76247 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +190,72% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.375,22492 |
| Scostamento % su anno 2021 | +193,25% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 172,44200 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,02045 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.200
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.174,13297 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +166,06% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.498,19368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +168,38% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 187,86128 |
| Utili di impresa (10%) | € 136,19943 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.210
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 660,39335 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +78,73% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 842,66192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,28% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 105,66294 |
| Utili di impresa (10%) | € 76,60563 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.211
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 638,02757 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +97,85% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 814,12318 |
| Scostamento % su anno 2021 | +99,57% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 102,08441 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,01120 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.212
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 647,86588 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +96,43% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 826,67686 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,14% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 103,65854 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,15244 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.213

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 928,77427 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +231,31% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.185,11597 |
| Scostamento % su anno 2021 | +234,19% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 148,60388 |
| Utili di impresa (10%) | € 107,73782 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.214

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 911,40577 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +259,59% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.162,95376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +262,71% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,82492 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,72307 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.215

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 966,76688 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +164,23% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.233,59454 |
| Scostamento % su anno 2021 | +166,53% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,68270 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,14496 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.216
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.053,28653 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +143,29% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.343,99361 |
| Scostamento % su anno 2021 | +145,41% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 168,52584 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,18124 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.217
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 764,02817 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +74,88% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 974,89995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +76,4% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,24451 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,62727 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.218
Voce: 003

+131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 732,84101 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +95,02% |
| Prezzo | € 935,10513 |
| Scostamento % su anno 2021 | +96,72% |
| Spese generali (16%) | € 117,25456 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,00956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.219**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 738,64572 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +95,02% |
| Prezzo | € 942,51194 |
| Scostamento % su anno 2021 | +96,72% |
| Spese generali (16%) | € 118,18332 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,68290 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.220**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.051,66400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +225,03% |
| Prezzo | € 1.341,92326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +227,85% |
| Spese generali (16%) | € 168,26624 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,99302 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.221**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.029,05524 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +248,3% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.313,07449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +251,33% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 164,64884 |
| Utili di impresa (10%) | € 119,37041 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.222

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.090,02966 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +155,58% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.390,87785 |
| Scostamento % su anno 2021 | +157,8% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 174,40475 |
| Utili di impresa (10%) | € 126,44344 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.223

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.182,54041 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +138,05% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.508,92157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +140,12% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 189,20647 |
| Utili di impresa (10%) | € 137,17469 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.224

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 780,05386 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,29% |
| Prezzo | € 995,34873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,88% |
| Spese generali (16%) | € 124,80862 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,48625 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.225**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 753,38109 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +102,59% |
| Prezzo | € 961,31427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +104,35% |
| Spese generali (16%) | € 120,54097 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,39221 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.226**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 763,32837 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,33% |
| Prezzo | € 974,00700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,08% |
| Spese generali (16%) | € 122,13254 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,54609 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.227**Voce:** 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.059,83731 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +221,11% |
| Prezzo | € 1.352,35241 |
| Scostamento % su anno 2021 | +223,91% |
| Spese generali (16%) | € 169,57397 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,94113 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.228

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.042,37062 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +246,88% |
| Prezzo | € 1.330,06491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +249,9% |
| Spese generali (16%) | € 166,77930 |
| Utili di impresa (10%) | € 120,91499 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.229

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.098,27865 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +159,62% |
| Prezzo | € 1.401,40355 |
| Scostamento % su anno 2021 | +161,87% |
| Spese generali (16%) | € 175,72458 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,40032 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.003.230

Voce: 003 +131,79% su anno 2021 +133,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.193,87858 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +139,96% |
| | | Prezzo | € 1.523,38907 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +142,05% |
| | | Spese generali (16%) | € 191,02057 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 138,48992 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.040 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 040 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.084,52000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.383,84752 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 173,52320 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 125,80432 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.041 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 041 | finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 907,28000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.157,68928 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 145,16480 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 105,24448 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.042 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 042 | finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.043**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.044**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.045**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.046**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.047**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.048**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.049**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.050**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.051**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.052**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.053**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.054**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 910,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.161,90008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,69280 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,62728 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.055

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.084,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.383,84752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 173,52320 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,80432 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.056

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 907,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.157,68928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,16480 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,24448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.057

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 851,38000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.086,36088 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 136,22080 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 98,76008 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.058 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 058 | finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.333,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.701,92880 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 213,40800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 154,72080 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.059 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 059 | finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 910,58000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.161,90008 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 145,69280 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 105,62728 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.070 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 070 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.138,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,25%**

Prezzo € 1.453,11518
Scostamento % su anno 2021 **+0,62%**

Spese generali (16%) € 182,20880
Utili di impresa (10%) € 132,10138

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.071**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 925,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,15%**

Prezzo € 1.180,35742
Scostamento % su anno 2021 **-2,3%**

Spese generali (16%) € 148,00720
Utili di impresa (10%) € 107,30522

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.072**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 867,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,25%**

Prezzo € 1.106,41322
Scostamento % su anno 2021 **-2,41%**

Spese generali (16%) € 138,73520
Utili di impresa (10%) € 100,58302

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.073**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.184,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-15,63%**

Prezzo € 1.511,42200
Scostamento % su anno 2021 **-14,9%**

Spese generali (16%) € 189,52000
Utili di impresa (10%) € 137,40200

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.074**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.075**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 075 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.184,30500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,74%**

Prezzo € 1.511,17318
Scostamento % su anno 2021 **+4,64%**

Spese generali (16%) € 189,48880
Utili di impresa (10%) € 137,37938

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.076**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 076 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 959,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,41%**

Prezzo € 1.223,74142
Scostamento % su anno 2021 **+1,29%**

Spese generali (16%) € 153,44720
Utili di impresa (10%) € 111,24922

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.077**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,59500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,05%**

Prezzo € 1.144,05522
Scostamento % su anno 2021 **+0,92%**

Spese generali (16%) € 143,45520
Utili di impresa (10%) € 104,00502

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.078**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.210,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-13,82%**

Prezzo € 1.543,96000
Scostamento % su anno 2021 **-13,07%**

Spese generali (16%) € 193,60000
Utili di impresa (10%) € 140,36000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.079**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.080**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.156,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,33%**

Prezzo € 1.476,08318
Scostamento % su anno 2021 **+2,21%**

Spese generali (16%) € 185,08880
Utili di impresa (10%) € 134,18938

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.081**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 942,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,37%**

Prezzo € 1.202,04942
Scostamento % su anno 2021 **-0,51%**

Spese generali (16%) € 150,72720
Utili di impresa (10%) € 109,27722

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.082**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 884,59500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,29% |
| | | Prezzo | € 1.128,74322 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -0,44% |
| | | Spese generali (16%) | € 141,53520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 102,61302 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.083 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 083 | finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.202,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -14,39% |
| | | Prezzo | € 1.533,75200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -13,64% |
| | | Spese generali (16%) | € 192,32000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 139,43200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.084 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 084 | finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 958,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.223,17360 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 153,37600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 111,19760 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.085 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 085 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.201,80500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,27%**

Prezzo € 1.533,50318
Scostamento % su anno 2021 **+6,19%**

Spese generali (16%) € 192,28880
Utili di impresa (10%) € 139,40938

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.086**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 976,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,25%**

Prezzo € 1.246,07142
Scostamento % su anno 2021 **+3,14%**

Spese generali (16%) € 156,24720
Utili di impresa (10%) € 113,27922

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.087**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 914,09500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2%**

Prezzo € 1.166,38522
Scostamento % su anno 2021 **+2,88%**

Spese generali (16%) € 146,25520
Utili di impresa (10%) € 106,03502

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.088**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.228,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,54% |
| Prezzo | € 1.566,92800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,78% |
| Spese generali (16%) | € 196,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 142,44800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.089**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 958,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.223,17360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 153,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 111,19760 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.100**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.203,88500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,13% |
| Prezzo | € 1.536,15726 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,3% |
| Spese generali (16%) | € 192,62160 |
| Utili di impresa (10%) | € 139,65066 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1000**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1000 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.606,75000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,58% |
| | | Prezzo | € 2.050,21300 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -0,72% |
| | | Spese generali (16%) | € 257,08000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 186,38300 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1001 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1001 | finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.307,89000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,24% |
| | | Prezzo | € 1.668,86764 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -3,41% |
| | | Spese generali (16%) | € 209,26240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 151,71524 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1002 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1002 | finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.185,57000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,11% |
| | | Prezzo | € 1.512,78732 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -1,26% |
| | | Spese generali (16%) | € 189,69120 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 137,52612 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1003 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1003 | finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.612,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-19,67%**

Prezzo € 2.058,00936
Scostamento % su anno 2021 **-18,97%**

Spese generali (16%) € 258,05760
Utili di impresa (10%) € 187,09176

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1004**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800
Utili di impresa (10%) € 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1005**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.651,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,18%**

Prezzo € 2.107,63300
Scostamento % su anno 2021 **+2,06%**

Spese generali (16%) € 264,28000
Utili di impresa (10%) € 191,60300

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1006**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.342,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,71%**

Prezzo € 1.712,88964
Scostamento % su anno 2021 **-0,86%**

Spese generali (16%) € 214,78240
Utili di impresa (10%) € 155,71724

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1007**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.215,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,37%**

Prezzo € 1.551,06732
Scostamento % su anno 2021 **+1,24%**

Spese generali (16%) € 194,49120
Utili di impresa (10%) € 141,00612

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1008**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.638,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,4%**

Prezzo € 2.090,54736
Scostamento % su anno 2021 **-17,69%**

Spese generali (16%) € 262,13760
Utili di impresa (10%) € 190,04976

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1009**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800
Utili di impresa (10%) € 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.101**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.011,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,74%**

Prezzo € 1.290,41880
Scostamento % su anno 2021 **-2,9%**

Spese generali (16%) € 161,80800
Utili di impresa (10%) € 117,31080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1010**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.632,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 261,20000
Utili di impresa (10%) € 189,37000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1011**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.365,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.742,73528
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 218,52480
Utili di impresa (10%) € 158,43048

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1012**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.211,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.545,41464
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 193,78240
Utili di impresa (10%) € 140,49224

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1013**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.007,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.561,85072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,23520
Utili di impresa (10%) € 232,89552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1014**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800
Utili di impresa (10%) € 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1015**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.632,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 261,20000
Utili di impresa (10%) € 189,37000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1016**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.365,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.742,73528
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 218,52480
Utili di impresa (10%) € 158,43048

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1017**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.211,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.545,41464
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 193,78240
Utili di impresa (10%) € 140,49224

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1018**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.007,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.561,85072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,23520
Utili di impresa (10%) € 232,89552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1019**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 219,32800
Utili di impresa (10%) € 159,01280

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.102**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 891,82000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,27% |
| | | Prezzo | € 1.137,96232 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -3,44% |
| | | Spese generali (16%) | € 142,69120 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 103,45112 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.103 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 103 | finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.262,20000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -18,27% |
| | | Prezzo | € 1.610,56720 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -17,56% |
| | | Spese generali (16%) | € 201,95200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 146,41520 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1030 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1030 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.795,74000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2.291,36424 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 287,31840 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 208,30584 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1031 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1031 | finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.502,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.917,12620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 240,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 174,28420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1032
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1032
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.332,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.699,93824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 213,15840 |
| Utili di impresa (10%) | € 154,53984 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1033
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1033
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.208,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.818,03324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 353,35840 |
| Utili di impresa (10%) | € 256,18484 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1034
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1034
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200
Utili di impresa (10%) € 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1035**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840
Utili di impresa (10%) € 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1036**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200
Utili di impresa (10%) € 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1037**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840
Utili di impresa (10%) € 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1038**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.208,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 353,35840
Utili di impresa (10%) € 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1039**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200
Utili di impresa (10%) € 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.104**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1040**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840
Utili di impresa (10%) € 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1041**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200
Utili di impresa (10%) € 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1042**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840
Utili di impresa (10%) € 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1043**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.208,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 353,35840
Utili di impresa (10%) € 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1044**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.542,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200
Utili di impresa (10%) € 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1045**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.795,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 287,31840
Utili di impresa (10%) € 208,30584

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1046**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.502,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 240,39200
Utili di impresa (10%) € 174,28420

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1047**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.332,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,15840
Utili di impresa (10%) € 154,53984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1048**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.208,49000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.818,03324
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 353,35840
 Utili di impresa (10%) € 256,18484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1049**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.542,70000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.968,48520
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 246,83200
 Utili di impresa (10%) € 178,95320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.105**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.248,38500**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,59%**

Prezzo € 1.592,93926
 Scostamento % su anno 2021 **+0,28%**

Spese generali (16%) € 199,74160
 Utili di impresa (10%) € 144,81266

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.106**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.014,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,46%**

Prezzo € 1.294,24680
Scostamento % su anno 2021 **-2,62%**

Spese generali (16%) € 162,28800
Utili di impresa (10%) € 117,65880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1060**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.229,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080
Utili di impresa (10%) € 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1061**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.042,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320
Utili di impresa (10%) € 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1062**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.008,76000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.287,17776 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 161,40160 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 117,01616 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1063 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1063 | portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.578,73000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2.014,45948 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 252,59680 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 183,13268 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1064 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1064 | portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.194,75000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.524,50100 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 191,16000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 138,59100 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1067 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1067 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.229,63000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080
 Utili di impresa (10%) € 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1068**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.042,77000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320
 Utili di impresa (10%) € 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1069**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.008,76000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.287,17776
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 161,40160
 Utili di impresa (10%) € 117,01616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.107**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 922,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1%**

Prezzo € 1.176,88032
Scostamento % su anno 2021 **-0,14%**

Spese generali (16%) € 147,57120
Utili di impresa (10%) € 106,98912

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1070**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680
Utili di impresa (10%) € 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1071**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000
Utili di impresa (10%) € 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1074**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1074 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.229,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 196,74080
Utili di impresa (10%) € 142,63708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1075**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.042,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 166,84320
Utili di impresa (10%) € 120,96132

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1076**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.008,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 161,40160
Utili di impresa (10%) € 117,01616

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1077**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680
Utili di impresa (10%) € 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1078**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000
Utili di impresa (10%) € 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.108**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.288,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,59%**

Prezzo € 1.643,74320
Scostamento % su anno 2021 **-15,86%**

Spese generali (16%) € 206,11200
Utili di impresa (10%) € 149,43120

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1081**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.229,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.569,00788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 196,74080 |
| Utili di impresa (10%) | € 142,63708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1082

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.042,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.330,57452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 166,84320 |
| Utili di impresa (10%) | € 120,96132 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1083

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.008,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.287,17776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 161,40160 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,01616 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1084

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.578,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 252,59680
Utili di impresa (10%) € 183,13268

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1085**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.194,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 191,16000
Utili di impresa (10%) € 138,59100

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.109**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.110**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.220,88500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,78% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.557,84926 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,93% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 195,34160 |
| Utili di impresa (10%) | € 141,62266 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1100
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.313,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,45% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.675,61130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,34% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 210,10800 |
| Utili di impresa (10%) | € 152,32830 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1101
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.106,82500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,84% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.412,30870 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,71% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 177,09200 |
| Utili di impresa (10%) | € 128,39170 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1102
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.056,43000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,51%**

Prezzo € 1.348,00468
Scostamento % su anno 2021 **+0,35%**

Spese generali (16%) € 169,02880
Utili di impresa (10%) € 122,54588

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1103**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120
Utili di impresa (10%) € 192,77112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1104**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080
Utili di impresa (10%) € 145,88508

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1105**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzanze scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.263,00000 |
| | | Prezzo | € 1.611,58800 |
| | | Spese generali (16%) | € 202,08000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 146,50800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1106 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1106 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.441,00000 |
| | | Prezzo | € 1.838,71600 |
| | | Spese generali (16%) | € 230,56000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 167,15600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1107 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1107 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.365,17500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,39% |
| | | Prezzo | € 1.741,96330 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +6,31% |
| | | Spese generali (16%) | € 218,42800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 158,36030 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1108 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1108 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,84%**

Prezzo € 1.412,30870
Scostamento % su anno 2021 **+1,71%**

Spese generali (16%) € 177,09200
Utili di impresa (10%) € 128,39170

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1109**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.056,93000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,46%**

Prezzo € 1.348,64268
Scostamento % su anno 2021 **+0,4%**

Spese generali (16%) € 169,10880
Utili di impresa (10%) € 122,60388

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.111**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.118,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,49%**

Prezzo € 1.427,58880
Scostamento % su anno 2021 **+7,42%**

Spese generali (16%) € 179,00800
Utili di impresa (10%) € 129,78080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1110**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.257,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.604,73588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 201,22080 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,88508 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1112

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.320,00000 |
| Prezzo | € 1.684,32000 |
| Spese generali (16%) | € 211,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 153,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1113

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1113 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.550,00000 |
| Prezzo | € 1.977,80000 |
| Spese generali (16%) | € 248,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 179,80000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1114

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.294,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.651,59060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 207,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 150,14460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1115
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.097,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.400,60140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 175,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,32740 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1116
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.061,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.354,93336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 169,89760 |
| Utili di impresa (10%) | € 123,17576 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1117
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120
Utili di impresa (10%) € 192,77112

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1118**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080
Utili di impresa (10%) € 145,88508

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.112**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 909,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,34%**

Prezzo € 1.160,93032
Scostamento % su anno 2021 **-1,49%**

Spese generali (16%) € 145,57120
Utili di impresa (10%) € 105,53912

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1121**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.294,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.651,59060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 207,09600
Utili di impresa (10%) € 150,14460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1122**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.097,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.400,60140
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,62400
Utili di impresa (10%) € 127,32740

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1123**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.061,86000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.354,93336
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 169,89760
Utili di impresa (10%) € 123,17576

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1124**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.661,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,89120
Utili di impresa (10%) € 192,77112

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1125

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.257,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 201,22080
Utili di impresa (10%) € 145,88508

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.113

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.114

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1140**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.465,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,96%**

Prezzo € 1.870,47564
Scostamento % su anno 2021 **+3,85%**

Spese generali (16%) € 234,54240
Utili di impresa (10%) € 170,04324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1141**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.235,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,34%**

Prezzo € 1.576,76596
Scostamento % su anno 2021 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 197,71360
Utili di impresa (10%) € 143,34236

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1142**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.178,52000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,9%**

Prezzo € 1.503,79152
 Scostamento % su anno 2021 **+1,77%**

Spese generali (16%) € 188,56320
 Utili di impresa (10%) € 136,70832

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1143**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1143 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.828,01000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.332,54076
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,48160
 Utili di impresa (10%) € 212,04916

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1144**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1144 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.509,16000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.925,68816
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 241,46560
 Utili di impresa (10%) € 175,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1145**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1145 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.347,00000 |
| | | Prezzo | € 1.718,77200 |
| | | Spese generali (16%) | € 215,52000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 156,25200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1146 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1146 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.562,00000 |
| | | Prezzo | € 1.993,11200 |
| | | Spese generali (16%) | € 249,92000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 181,19200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1147 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1147 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.517,39000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,57% |
| | | Prezzo | € 1.936,18964 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +7,5% |
| | | Spese generali (16%) | € 242,78240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 176,01724 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1148 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1148 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.282,71000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,24%**

Prezzo € 1.636,73796
Scostamento % su anno 2021 **+7,16%**

Spese generali (16%) € 205,23360
Utili di impresa (10%) € 148,79436

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1149**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.226,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,01%**

Prezzo € 1.565,03952
Scostamento % su anno 2021 **+5,92%**

Spese generali (16%) € 196,24320
Utili di impresa (10%) € 142,27632

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.115**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.265,88500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,81%**

Prezzo € 1.615,26926
Scostamento % su anno 2021 **+1,68%**

Spese generali (16%) € 202,54160
Utili di impresa (10%) € 146,84266

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1150**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.828,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.332,54076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 292,48160 |
| Utili di impresa (10%) | € 212,04916 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1151
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.509,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.925,68816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 241,46560 |
| Utili di impresa (10%) | € 175,06256 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1152
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.404,00000 |

| | |
|------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.791,50400 |
| Spese generali (16%) | € 224,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,86400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1153
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|------------------------------|---|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.670,00000 |
| | | Prezzo | € 2.130,92000 |
| | | Spese generali (16%) | € 267,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 193,72000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1154 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1154 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.423,78000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.816,74328 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 227,80480 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 165,15848 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1155 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1155 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.207,42000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.540,66792 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 193,18720 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 140,06072 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1156 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1156 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.168,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.490,41904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,88640
Utili di impresa (10%) € 135,49264

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1157**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.828,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,48160
Utili di impresa (10%) € 212,04916

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1158**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.509,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 241,46560
Utili di impresa (10%) € 175,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1159**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzeante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.423,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.816,74328
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 227,80480
Utili di impresa (10%) € 165,15848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.116**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 116 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.031,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,79%**

Prezzo € 1.316,57680
Scostamento % su anno 2021 **-0,94%**

Spese generali (16%) € 165,08800
Utili di impresa (10%) € 119,68880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1162**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1162 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.207,42000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.540,66792
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 193,18720
Utili di impresa (10%) € 140,06072

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1163**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1163 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.168,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.490,41904
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,88640
Utili di impresa (10%) € 135,49264

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1164**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1164 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.828,01000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,48160
Utili di impresa (10%) € 212,04916

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1165**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1165 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.509,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 241,46560
Utili di impresa (10%) € 175,06256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.117**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 117 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 939,82000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,88% |
| | | Prezzo | € 1.199,21032 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +1,76% |
| | | Spese generali (16%) | € 150,37120 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 109,01912 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.118 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 118 | finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.305,70000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -15,46% |
| | | Prezzo | € 1.666,07320 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -14,72% |
| | | Spese generali (16%) | € 208,91200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 151,46120 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1180 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1180 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.566,16000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.998,42016 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 250,58560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 181,67456 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.1181 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 1181 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.328,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 212,50400
Utili di impresa (10%) € 154,06540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1182**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 205,57440
Utili di impresa (10%) € 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1183**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,72960
Utili di impresa (10%) € 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1184**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.660,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.118,24932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 265,61120 |
| Utili di impresa (10%) | € 192,56812 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1187
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.566,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.998,42016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 250,58560 |
| Utili di impresa (10%) | € 181,67456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1188
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.328,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.694,71940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 212,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 154,06540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1189
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 205,57440
Utili di impresa (10%) € 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.119**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 119 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1190**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,72960
Utili di impresa (10%) € 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1191**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120
Utili di impresa (10%) € 192,56812

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1194

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.566,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 250,58560
Utili di impresa (10%) € 181,67456

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1195

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.328,15000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 212,50400
Utili di impresa (10%) € 154,06540

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1196

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.284,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 205,57440
Utili di impresa (10%) € 149,04144

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1197**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.010,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 321,72960
Utili di impresa (10%) € 233,25396

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1198**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.660,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 265,61120
Utili di impresa (10%) € 192,56812

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.1201**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1201 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.566,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.998,42016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 250,58560 |
| Utili di impresa (10%) | € 181,67456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1202

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.328,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.694,71940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 212,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 154,06540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1203

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.284,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.639,45584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 205,57440 |
| Utili di impresa (10%) | € 149,04144 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1204

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.010,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.565,79356 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 321,72960 |
| Utili di impresa (10%) | € 233,25396 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.1205

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.660,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.118,24932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 265,61120 |
| Utili di impresa (10%) | € 192,56812 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.130

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.355,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,89% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.729,19692 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,04% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 216,82720 |
| Utili di impresa (10%) | € 157,19972 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.131

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.097,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,05%**

Prezzo € 1.400,23774
Scostamento % su anno 2021 **-4,22%**

Spese generali (16%) € 175,57840
Utili di impresa (10%) € 127,29434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.132**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 994,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,97%**

Prezzo € 1.268,85440
Scostamento % su anno 2021 **-2,12%**

Spese generali (16%) € 159,10400
Utili di impresa (10%) € 115,35040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.133**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.134**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.135**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.400,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,36%**

Prezzo € 1.786,61692
Scostamento % su anno 2021 **+2,24%**

Spese generali (16%) € 224,02720
Utili di impresa (10%) € 162,41972

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.136**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.132,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,02%**

Prezzo € 1.444,89774
Scostamento % su anno 2021 **-1,17%**

Spese generali (16%) € 181,17840
Utili di impresa (10%) € 131,35434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.137**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.023,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,14% |
| | | Prezzo | € 1.305,85840 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,73% |
| | | Spese generali (16%) | € 163,74400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 118,71440 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.138 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 138 | finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.698,84000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2.167,71984 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 271,81440 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 197,06544 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.139 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 139 | finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.186,69000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.514,21644 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 189,87040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 137,65604 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.140 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 140 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.373,17000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,59%**

Prezzo € 1.752,16492
Scostamento % su anno 2021 **+0,27%**

Spese generali (16%) € 219,70720
Utili di impresa (10%) € 159,28772

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.141**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.114,86500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,54%**

Prezzo € 1.422,56774
Scostamento % su anno 2021 **-2,7%**

Spese generali (16%) € 178,37840
Utili di impresa (10%) € 129,32434

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.142**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.012,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,21%**

Prezzo € 1.291,82240
Scostamento % su anno 2021 **-0,35%**

Spese generali (16%) € 161,98400
Utili di impresa (10%) € 117,43840

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.143**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.698,84000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2.167,71984 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 271,81440 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 197,06544 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.144 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 144 | finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.186,69000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.514,21644 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 189,87040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 137,65604 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.145 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 145 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.418,17000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,67% |
| | | Prezzo | € 1.809,58492 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,56% |
| | | Spese generali (16%) | € 226,90720 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 164,50772 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.146 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 146 | finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.149,36500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,55%**

Prezzo € 1.466,58974
Scostamento % su anno 2021 **+0,31%**

Spese generali (16%) € 183,89840
Utili di impresa (10%) € 133,32634

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.147**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.041,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,67%**

Prezzo € 1.329,46440
Scostamento % su anno 2021 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 166,70400
Utili di impresa (10%) € 120,86040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.148**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.149**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.160**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 151,33920
Utili di impresa (10%) € 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.161**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080
Utili di impresa (10%) € 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.162**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 775,97000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 990,13772 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 124,15520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 90,01252 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.163 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 163 | portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.214,41000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.549,58716 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 194,30560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 140,87156 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.164 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 164 | portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 919,04000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.172,69504 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 147,04640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 106,60864 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.167 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 167 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 945,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.206,93012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 151,33920 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,72092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.168
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 802,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.023,51788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,04708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.169
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 775,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 990,13772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 124,15520 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,01252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.170
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.214,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.549,58716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 194,30560 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,87156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.171**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 171 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 919,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.172,69504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 147,04640 |
| Utili di impresa (10%) | € 106,60864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.174**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 174 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 945,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.206,93012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 151,33920 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,72092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.175**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 175 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 802,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.023,51788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,04708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.176
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 775,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 990,13772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 124,15520 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,01252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.177
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.214,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.549,58716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 194,30560 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,87156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.178
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 919,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.172,69504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 147,04640 |
| Utili di impresa (10%) | € 106,60864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.181

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 945,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.206,93012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 151,33920 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,72092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.182

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 802,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.023,51788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,04708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.183

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520
Utili di impresa (10%) € 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.184**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560
Utili di impresa (10%) € 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.185**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640
Utili di impresa (10%) € 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.200**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.065,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.359,35470 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,93% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 170,45200 |
| Utili di impresa (10%) | € 123,57770 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.201
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 897,67500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,32% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.145,43330 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,24% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 143,62800 |
| Utili di impresa (10%) | € 104,13030 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.202
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 859,40500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,21% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.096,60078 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,13% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 137,50480 |
| Utili di impresa (10%) | € 99,69098 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.203
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.278,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.631,14908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 204,53280 |
| Utili di impresa (10%) | € 148,28628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.204**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 204 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 967,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.234,41516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,78560 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,21956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.205**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 205 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzata scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.099,00000 |

| | |
|------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.402,32400 |
| Spese generali (16%) | € 175,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 127,48400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.206**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 206 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.286,00000 |
| | | Prezzo | € 1.640,93600 |
| | | Spese generali (16%) | € 205,76000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 149,17600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.207 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 207 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.116,82500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,17% |
| | | Prezzo | € 1.425,06870 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +13,15% |
| | | Spese generali (16%) | € 178,69200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 129,55170 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.208 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 208 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 944,67500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,88% |
| | | Prezzo | € 1.205,40530 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +12,85% |
| | | Spese generali (16%) | € 151,14800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 109,58230 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.209 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 209 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,09%**

Prezzo € 1.157,84878
Scostamento % su anno 2021 **+12,06%**

Spese generali (16%) € 145,18480
Utili di impresa (10%) € 105,25898

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.210**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280
Utili di impresa (10%) € 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.211**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560
Utili di impresa (10%) € 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.212**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.156,00000 |
| | | Prezzo | € 1.475,05600 |
| | | Spese generali (16%) | € 184,96000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 134,09600 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.213 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 213 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.495,00000 |
| | | Prezzo | € 1.907,62000 |
| | | Spese generali (16%) | € 239,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 173,42000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.214 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 214 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.082,82500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,76% |
| | | Prezzo | € 1.381,68470 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,7% |
| | | Spese generali (16%) | € 173,25200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 125,60770 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.215 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 215 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 914,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,33%**

Prezzo € 1.167,12530
Scostamento % su anno 2021 **+9,27%**

Spese generali (16%) € 146,34800
Utili di impresa (10%) € 106,10230

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.216**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 875,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,23%**

Prezzo € 1.117,65478
Scostamento % su anno 2021 **+8,17%**

Spese generali (16%) € 140,14480
Utili di impresa (10%) € 101,60498

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.217**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280
Utili di impresa (10%) € 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.218**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 967,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.234,41516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,78560 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,21956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.219

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.136,00000 |
| Prezzo | € 1.449,53600 |
| Spese generali (16%) | € 181,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 131,77600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.220

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.286,00000 |
| Prezzo | € 1.640,93600 |
| Spese generali (16%) | € 205,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 149,17600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.221

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.134,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,93%**

Prezzo € 1.447,39870
Scostamento % su anno 2021 **+14,92%**

Spese generali (16%) € 181,49200
Utili di impresa (10%) € 131,58170

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.222**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 961,67500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,9%**

Prezzo € 1.227,09730
Scostamento % su anno 2021 **+14,89%**

Spese generali (16%) € 153,86800
Utili di impresa (10%) € 111,55430

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.223**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 923,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,11%**

Prezzo € 1.178,90278
Scostamento % su anno 2021 **+14,09%**

Spese generali (16%) € 147,82480
Utili di impresa (10%) € 107,17298

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.224**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.278,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.631,14908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 204,53280 |
| Utili di impresa (10%) | € 148,28628 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.225
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 967,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.234,41516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,78560 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,21956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.226
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226
portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.193,00000 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 1.522,26800 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 190,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 138,38800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.227
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.445,00000 |
| | | Prezzo | € 1.843,82000 |
| | | Spese generali (16%) | € 231,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 167,62000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.240 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 240 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.123,11000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,55% |
| | | Prezzo | € 1.433,08836 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,44% |
| | | Spese generali (16%) | € 179,69760 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 130,28076 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.241 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 241 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 948,89000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,17% |
| | | Prezzo | € 1.210,78364 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,05% |
| | | Spese generali (16%) | € 151,82240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 110,07124 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.242 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 242 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 908,74500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,14% |
| | | Prezzo | € 1.159,55862 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +2,02% |
| | | Spese generali (16%) | € 145,39920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 105,41442 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.243 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 243 | portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.406,16000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.794,26016 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 224,98560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 163,11456 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.244 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 244 | portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.160,89000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.481,29564 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 185,74240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 134,66324 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.245 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 245 | portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.115,00000 |
| | | Prezzo | € 1.422,74000 |
| | | Spese generali (16%) | € 178,40000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 129,34000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.246 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 246 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.299,00000 |
| | | Prezzo | € 1.657,52400 |
| | | Spese generali (16%) | € 207,84000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 150,68400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.247 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 247 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.174,61000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,25% |
| | | Prezzo | € 1.498,80236 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +8,18% |
| | | Spese generali (16%) | € 187,93760 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 136,25476 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.248 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 248 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 995,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,23%**

Prezzo € 1.270,75564
Scostamento % su anno 2021 **+8,16%**

Spese generali (16%) € 159,34240
Utili di impresa (10%) € 115,52324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.249**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 956,74500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,48%**

Prezzo € 1.220,80662
Scostamento % su anno 2021 **+7,41%**

Spese generali (16%) € 153,07920
Utili di impresa (10%) € 110,98242

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.250**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.251**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.160,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.481,29564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 185,74240 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,66324 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.252**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.172,00000 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 1.495,47200 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 187,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,95200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.253**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.408,00000 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 1.796,60800 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 225,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 163,32800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.254**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.140,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,14%**

Prezzo € 1.455,41836
Scostamento % su anno 2021 **+5,05%**

Spese generali (16%) € 182,49760
Utili di impresa (10%) € 132,31076

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.255**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 966,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,05%**

Prezzo € 1.233,11364
Scostamento % su anno 2021 **+4,95%**

Spese generali (16%) € 154,62240
Utili di impresa (10%) € 112,10124

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.256**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 924,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,87%**

Prezzo € 1.179,33662
Scostamento % su anno 2021 **+3,76%**

Spese generali (16%) € 147,87920
Utili di impresa (10%) € 107,21242

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.257**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.406,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.794,26016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 224,98560 |
| Utili di impresa (10%) | € 163,11456 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.258
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 258 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.160,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.481,29564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 185,74240 |
| Utili di impresa (10%) | € 134,66324 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.259
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 259 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.150,00000 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 1.467,40000 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 184,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 133,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.260
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 260 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.344,00000 |
| | | Prezzo | € 1.714,94400 |
| | | Spese generali (16%) | € 215,04000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 155,90400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.261 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 261 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.192,11000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,85% |
| | | Prezzo | € 1.521,13236 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,79% |
| | | Spese generali (16%) | € 190,73760 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 138,28476 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.262 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 262 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.013,39000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,11% |
| | | Prezzo | € 1.293,08564 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +10,06% |
| | | Spese generali (16%) | € 162,14240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 117,55324 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.263 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 263 | portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 972,24500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,21%**

Prezzo € 1.240,58462
Scostamento % su anno 2021 **+9,15%**

Spese generali (16%) € 155,55920
Utili di impresa (10%) € 112,78042

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.264**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.265**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240
Utili di impresa (10%) € 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.266**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.207,00000 |
| | | Prezzo | € 1.540,13200 |
| | | Spese generali (16%) | € 193,12000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 140,01200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.267 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 267 | portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.459,00000 |
| | | Prezzo | € 1.861,68400 |
| | | Spese generali (16%) | € 233,44000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 169,24400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.280 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 280 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.241,37000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,04% |
| | | Prezzo | € 1.583,98812 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +3,94% |
| | | Spese generali (16%) | € 198,61920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 143,99892 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.281 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 281 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.047,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,51%**

Prezzo € 1.336,39308
Scostamento % su anno 2021 **+3,4%**

Spese generali (16%) € 167,57280
Utili di impresa (10%) € 121,49028

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.282**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 998,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,05%**

Prezzo € 1.274,30292
Scostamento % su anno 2021 **+1,92%**

Spese generali (16%) € 159,78720
Utili di impresa (10%) € 115,84572

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.283**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.284**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.287**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.292,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,32%**

Prezzo € 1.649,70212
Scostamento % su anno 2021 **+8,25%**

Spese generali (16%) € 206,85920
Utili di impresa (10%) € 149,97292

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.288**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.094,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,11%**

Prezzo € 1.396,36508
Scostamento % su anno 2021 **+8,04%**

Spese generali (16%) € 175,09280
Utili di impresa (10%) € 126,94228

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.289**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.046,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,9%**

Prezzo € 1.335,55092
Scostamento % su anno 2021 **+6,82%**

Spese generali (16%) € 167,46720
Utili di impresa (10%) € 121,41372

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.290**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 290 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.291**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 291 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.294**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 294 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.258,87000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,49%**

Prezzo € 1.606,31812
 Scostamento % su anno 2021 **+5,4%**

Spese generali (16%) € 201,41920
 Utili di impresa (10%) € 146,02892

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.295**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.064,83000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,23%**

Prezzo € 1.358,72308
 Scostamento % su anno 2021 **+5,13%**

Spese generali (16%) € 170,37280
 Utili di impresa (10%) € 123,52028

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.296**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.016,67000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,87%**

Prezzo € 1.297,27092
 Scostamento % su anno 2021 **+3,76%**

Spese generali (16%) € 162,66720
 Utili di impresa (10%) € 117,93372

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.297**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.298**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.301**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.310,37000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,77%**

Prezzo € 1.672,03212
Scostamento % su anno 2021 **+9,71%**

Spese generali (16%) € 209,65920
Utili di impresa (10%) € 152,00292

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.302**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.111,83000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,83%**

Prezzo € 1.418,69508
Scostamento % su anno 2021 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 177,89280
Utili di impresa (10%) € 128,97228

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.303**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.064,67000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,72%**

Prezzo € 1.358,51892
Scostamento % su anno 2021 **+8,66%**

Spese generali (16%) € 170,34720
Utili di impresa (10%) € 123,50172

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.304**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.305**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.276,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.629,42648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 204,31680 |
| Utili di impresa (10%) | € 148,12968 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.440
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 440 finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.084,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.383,84752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 173,52320 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,80432 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.441
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 441 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 907,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.157,68928 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 145,16480 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,24448 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.442
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 442 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.443

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.444

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.445

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.446**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 446 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.447**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 447 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.448**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 448 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.449**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 449 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.450**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 450 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.451**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 451 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.452**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 452
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 851,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 136,22080
Utili di impresa (10%) € 98,76008

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.453**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 453
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 213,40800
Utili di impresa (10%) € 154,72080

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.454**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 454
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,69280
Utili di impresa (10%) € 105,62728

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.455**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 455 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 173,52320
Utili di impresa (10%) € 125,80432

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.456**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 456 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 907,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 145,16480
Utili di impresa (10%) € 105,24448

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.457**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 457 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 851,38000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.086,36088 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 136,22080 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 98,76008 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.458 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 458 | finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.333,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.701,92880 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 213,40800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 154,72080 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.459 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 459 | finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 910,58000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.161,90008 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 145,69280 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 105,62728 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.470 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 470 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760
Utili di impresa (10%) € 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.471**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 471 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440
Utili di impresa (10%) € 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.472**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 472 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040
Utili di impresa (10%) € 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.473**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 473 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000
Utili di impresa (10%) € 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.474**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.475**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760
Utili di impresa (10%) € 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.476**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440
Utili di impresa (10%) € 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.477**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 477 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040
Utili di impresa (10%) € 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.478**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 478 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000
Utili di impresa (10%) € 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.479**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 479 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.480**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760
Utili di impresa (10%) € 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.481**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440
Utili di impresa (10%) € 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.482**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040
Utili di impresa (10%) € 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.483**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000
Utili di impresa (10%) € 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.484**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.485**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.141,61000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 182,65760
Utili di impresa (10%) € 132,42676

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.486**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 486 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 152,81440
Utili di impresa (10%) € 110,79044

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.487**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 487 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 896,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,39040
Utili di impresa (10%) € 103,95804

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.488**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 488 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.404,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,64000
Utili di impresa (10%) € 162,86400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.489**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 958,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 153,37600
Utili di impresa (10%) € 111,19760

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.500**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 200,92320
Utili di impresa (10%) € 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.501**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.050,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.340,56560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 168,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,86960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.502

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 502 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 931,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.188,77264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 149,06240 |
| Utili di impresa (10%) | € 108,07024 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.503

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 503 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.544,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.970,65440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 247,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 179,15040 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.504

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 504 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.505**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 505 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 200,92320
Utili di impresa (10%) € 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.506**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 506 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,09600
Utili di impresa (10%) € 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.507**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 507 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240
Utili di impresa (10%) € 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.508**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.509**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.510**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 200,92320
Utili di impresa (10%) € 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.511**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,09600
Utili di impresa (10%) € 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.512**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240
Utili di impresa (10%) € 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.513**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.514**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.515**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.255,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,05%**

Prezzo € 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021 **+39,25%**

Spese generali (16%) € 200,92320
Utili di impresa (10%) € 145,66932

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.516**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.050,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,51%**

Prezzo € 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021 **+43,75%**

Spese generali (16%) € 168,09600
Utili di impresa (10%) € 121,86960

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.517**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 149,06240
Utili di impresa (10%) € 108,07024

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.518**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,10400
Utili di impresa (10%) € 179,15040

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.519**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.054,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 168,71360
Utili di impresa (10%) € 122,31736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.530**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 530 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 221,01440
Utili di impresa (10%) € 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.531**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 531 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,91680
Utili di impresa (10%) € 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.532**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 532 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800
Utili di impresa (10%) € 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.533**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.534**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.535**

Voce: 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 221,01440
Utili di impresa (10%) € 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.536**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 536 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,91680
Utili di impresa (10%) € 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.537**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 537 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800
Utili di impresa (10%) € 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.538**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 538 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.539**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.540**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,95%**

Prezzo € 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021 **+39,15%**

Spese generali (16%) € 221,01440
Utili di impresa (10%) € 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.541**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+41,24%**

Prezzo € 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021 **+42,47%**

Spese generali (16%) € 184,91680
Utili di impresa (10%) € 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.542**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 542 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800
Utili di impresa (10%) € 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.543**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 543 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.544**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 544 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.545**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.381,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 221,01440
Utili di impresa (10%) € 160,23544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.546**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.155,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 184,91680
Utili di impresa (10%) € 134,06468

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.547**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.024,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,96800
Utili di impresa (10%) € 118,87680

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.548**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 548 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.698,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 271,81440
Utili di impresa (10%) € 197,06544

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.549**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 549 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.186,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,87040
Utili di impresa (10%) € 137,65604

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.560**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 560 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 945,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.206,93012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 151,33920 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,72092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.561
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 802,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.023,51788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,04708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.562
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 775,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 990,13772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 124,15520 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,01252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.563
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.214,41000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.549,58716 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 194,30560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 140,87156 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.564 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 564 | portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 919,04000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.172,69504 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 147,04640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 106,60864 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.567 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 567 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 945,87000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.206,93012 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 151,33920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 109,72092 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.568 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 568 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080
Utili di impresa (10%) € 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.569**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 775,97000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 990,13772
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 124,15520
Utili di impresa (10%) € 90,01252

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.570**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 194,30560
Utili di impresa (10%) € 140,87156

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.571**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 147,04640
Utili di impresa (10%) € 106,60864

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.574**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 945,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 151,33920
Utili di impresa (10%) € 109,72092

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.575**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 802,13000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 128,34080
Utili di impresa (10%) € 93,04708

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.576**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 775,97000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 990,13772 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 124,15520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 90,01252 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.577 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 577 | portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.214,41000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.549,58716 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 194,30560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 140,87156 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.578 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 578 | portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 919,04000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.172,69504 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 147,04640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 106,60864 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.581 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 581 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 945,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.206,93012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 151,33920 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,72092 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.582
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 582 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 802,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.023,51788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 128,34080 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,04708 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.583
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 583 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 775,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 990,13772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 124,15520 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,01252 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.584
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 584 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.214,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.549,58716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 194,30560 |
| Utili di impresa (10%) | € 140,87156 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.585

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 919,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.172,69504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 147,04640 |
| Utili di impresa (10%) | € 106,60864 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.600

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 995,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.270,44940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 159,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 115,49540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.601

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 844,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 135,09600
Utili di impresa (10%) € 97,94460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.602**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 602 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 816,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 130,68960
Utili di impresa (10%) € 94,74996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.603**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 603 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280
Utili di impresa (10%) € 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.604**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 604 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 967,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.234,41516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 154,78560 |
| Utili di impresa (10%) | € 112,21956 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.607
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 995,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.270,44940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 159,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 115,49540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.608
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 844,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.077,39060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 135,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,94460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.609
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 816,81000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.042,24956 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 130,68960 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 94,74996 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.610 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 610 | portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.278,33000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.631,14908 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 204,53280 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 148,28628 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.611 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 611 | portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 967,41000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.234,41516 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 154,78560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 112,21956 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.614 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 614 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 995,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.270,44940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 159,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 115,49540 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.615
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 615 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 844,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.077,39060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 135,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 97,94460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.616
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 616 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 816,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.042,24956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 130,68960 |
| Utili di impresa (10%) | € 94,74996 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.617
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 617 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280
Utili di impresa (10%) € 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.618**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 618 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560
Utili di impresa (10%) € 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.621**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 621 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 995,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 159,30400
Utili di impresa (10%) € 115,49540

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.622**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 622 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 844,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 135,09600
Utili di impresa (10%) € 97,94460

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.623**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 623 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 816,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 130,68960
Utili di impresa (10%) € 94,74996

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.624**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 624 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,53280
Utili di impresa (10%) € 148,28628

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.625**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 625 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 154,78560
Utili di impresa (10%) € 112,21956

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.640**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520
Utili di impresa (10%) € 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.641**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,60480
Utili di impresa (10%) € 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.642**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840
Utili di impresa (10%) € 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.643**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 643 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.644**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 644 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240
Utili di impresa (10%) € 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.647**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 647 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520
Utili di impresa (10%) € 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.648**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 648 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,60480
Utili di impresa (10%) € 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.649**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 649 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840
Utili di impresa (10%) € 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.650**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 650 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.406,16000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.794,26016 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 224,98560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 163,11456 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.651 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 651 | portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.160,89000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.481,29564 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 185,74240 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 134,66324 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.654 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 654 | portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.095,22000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,88% |
| | | Prezzo | € 1.397,50072 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +54,21% |
| | | Spese generali (16%) | € 175,23520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 127,04552 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.655 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 655 | portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,83%**

Prezzo € 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021 **+45,08%**

Spese generali (16%) € 148,60480
Utili di impresa (10%) € 107,73848

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.656**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 656 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840
Utili di impresa (10%) € 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.657**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 657 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.658**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 658 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240
Utili di impresa (10%) € 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.661**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.095,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 175,23520
Utili di impresa (10%) € 127,04552

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.662**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 928,68000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.184,99568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 148,58880
Utili di impresa (10%) € 107,72688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.663**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 143,75840
Utili di impresa (10%) € 104,22484

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.664**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 224,98560
Utili di impresa (10%) € 163,11456

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.665**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 185,74240
Utili di impresa (10%) € 134,66324

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.680**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840
Utili di impresa (10%) € 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.681**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560
Utili di impresa (10%) € 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.682**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440
Utili di impresa (10%) € 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.683**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.684**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 684 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.687**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 687 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840
Utili di impresa (10%) € 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.688**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 688 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.021,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.303,63816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 163,46560 |
| Utili di impresa (10%) | € 118,51256 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.689

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 689 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 988,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.261,12184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 158,13440 |
| Utili di impresa (10%) | € 114,64744 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.690

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 690 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.546,77000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.973,67852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 247,48320 |
| Utili di impresa (10%) | € 179,42532 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.691

Voce: 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 691 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.694**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840
Utili di impresa (10%) € 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.695**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560
Utili di impresa (10%) € 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.696**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440
Utili di impresa (10%) € 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.697**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.698**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.701**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.204,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 192,75840
Utili di impresa (10%) € 139,74984

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.702**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.021,66000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 163,46560
Utili di impresa (10%) € 118,51256

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.703**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 988,34000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 158,13440
Utili di impresa (10%) € 114,64744

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.704**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.546,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 247,48320
Utili di impresa (10%) € 179,42532

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.705**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 705 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.276,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 204,31680
Utili di impresa (10%) € 148,12968

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.840**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 840 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920
Utili di impresa (10%) € 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.841**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 841 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360
Utili di impresa (10%) € 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.842**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 842 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800
Utili di impresa (10%) € 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.843**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 843 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040
Utili di impresa (10%) € 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.844**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 844 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000
Utili di impresa (10%) € 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.845**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 845 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920
Utili di impresa (10%) € 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.846**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 846 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360
Utili di impresa (10%) € 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.847**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 847 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800
Utili di impresa (10%) € 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.848**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040
Utili di impresa (10%) € 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.849**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000
Utili di impresa (10%) € 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.850**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920
Utili di impresa (10%) € 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.851**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360
Utili di impresa (10%) € 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.852**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800
Utili di impresa (10%) € 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.853**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040
Utili di impresa (10%) € 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.854**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000
Utili di impresa (10%) € 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.855**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.409,87000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 225,57920
Utili di impresa (10%) € 163,54492

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.856**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.179,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 188,71360
Utili di impresa (10%) € 136,81736

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.857**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 857 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 177,08800
Utili di impresa (10%) € 128,38880

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.858**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 858 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 277,43040
Utili di impresa (10%) € 201,13704

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.859**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 859 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 189,40000
Utili di impresa (10%) € 137,31500

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.870**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 870 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.420,54500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,28%**

Prezzo € 1.812,61542
Scostamento % su anno 2021 **-3,45%**

Spese generali (16%) € 227,28720
Utili di impresa (10%) € 164,78322

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.871**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 871 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.157,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,75%**

Prezzo € 1.477,36556
Scostamento % su anno 2021 **-5,94%**

Spese generali (16%) € 185,24960
Utili di impresa (10%) € 134,30596

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.872**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 872 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.086,03000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,78% |
| | | Prezzo | € 1.385,77428 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -5,97% |
| | | Spese generali (16%) | € 173,76480 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 125,97948 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.873 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 873 | finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.512,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,13% |
| | | Prezzo | € 1.930,07760 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -16,41% |
| | | Spese generali (16%) | € 242,01600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 175,46160 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.874 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 874 | finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.246,18000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.590,12568 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 199,38880 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 144,55688 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.875 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 875 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.465,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-1,28%**

Prezzo € 1.869,39742
Scostamento % su anno 2021 **-0,42%**

Spese generali (16%) € 234,40720
Utili di impresa (10%) € 169,94522

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.876**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.192,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,93%**

Prezzo € 1.522,02556
Scostamento % su anno 2021 **-3,1%**

Spese generali (16%) € 190,84960
Utili di impresa (10%) € 138,36596

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.877**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.115,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-4,25%**

Prezzo € 1.423,40990
Scostamento % su anno 2021 **-3,42%**

Spese generali (16%) € 178,48400
Utili di impresa (10%) € 129,40090

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.878**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.509,60000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,29% |
| | | Prezzo | € 1.926,24960 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -16,57% |
| | | Spese generali (16%) | € 241,53600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 175,11360 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.879 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 879 | finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.246,18000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.590,12568 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 199,38880 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 144,55688 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.880 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 880 | finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.484,09000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1.893,69884 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 237,45440 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 172,15444 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.004.881 | | |
| Voce: | 004 | +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 881 | finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.241,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.584,30712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 198,65920 |
| Utili di impresa (10%) | € 144,02792 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.882
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 882
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.165,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.486,60380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 186,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 135,14580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.883
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 883
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.825,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 2.328,95520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 292,03200 |
| Utili di impresa (10%) | € 211,72320 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.004.884
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 884
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.246,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,38880
Utili di impresa (10%) € 144,55688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.885**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.484,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.893,69884
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 237,45440
Utili di impresa (10%) € 172,15444

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.886**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.241,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.584,30712
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 198,65920
Utili di impresa (10%) € 144,02792

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.887**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.165,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.486,60380
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 186,40800
Utili di impresa (10%) € 135,14580

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.888**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.825,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2.328,95520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 292,03200
Utili di impresa (10%) € 211,72320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.004.889**
Voce: 004

+0,62% su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.246,18000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 199,38880
Utili di impresa (10%) € 144,55688

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.001**
Voce: 005

+19,75% su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale $U_w 1,3$ W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 420,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,71%**

Prezzo € 536,55800
Scostamento % su anno 2021 **+29,83%**

Spese generali (16%) € 67,28000
Utili di impresa (10%) € 48,77800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.002

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 497,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,8%**

Prezzo € 634,81000
Scostamento % su anno 2021 **+29,92%**

Spese generali (16%) € 79,60000
Utili di impresa (10%) € 57,71000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.003

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 490,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,58%**

Prezzo € 625,24000
Scostamento % su anno 2021 **+29,7%**

Spese generali (16%) € 78,40000
Utili di impresa (10%) € 56,84000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.004

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 629,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,14% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 802,60400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,2% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 100,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,96400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.005

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 677,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,83% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 864,49000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,95% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 108,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,59000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.006

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 821,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,7% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.047,59600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,82% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 131,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,23600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.011

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 808,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,2%**

Prezzo € 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021 **+8,14%**

Spese generali (16%) € 129,28000
Utili di impresa (10%) € 93,72800

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.012**

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 871,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,62%**

Prezzo € 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021 **+7,55%**

Spese generali (16%) € 139,36000
Utili di impresa (10%) € 101,03600

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.013**

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 864,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,1%**

Prezzo € 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021 **+8,03%**

Spese generali (16%) € 138,24000
Utili di impresa (10%) € 100,22400

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.005.014**

Voce: 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo: 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 995,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,63% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.269,62000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,78% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 159,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 115,42000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.015
Voce: 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015
Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.014,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,9% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.293,86400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,83% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 162,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,62400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.016
Voce: 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016
Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.152,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,71% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.469,95200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,64% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 184,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 133,63200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.005.020
Voce: 005

+19,75% su anno 2021 +20,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020
Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 707,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,1% |
| Prezzo | € 902,13200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,47% |
| Spese generali (16%) | € 113,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,01200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.001

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 509,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,63% |
| Prezzo | € 650,44100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,13% |
| Spese generali (16%) | € 81,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,13100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.002

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 604,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,66% |
| Prezzo | € 770,70400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,14% |
| Spese generali (16%) | € 96,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,06400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.003

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 592,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,33% |
| Prezzo | € 756,34900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,81% |
| Spese generali (16%) | € 94,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,75900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.004

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 780,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,02% |
| Prezzo | € 995,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,48% |
| Spese generali (16%) | € 124,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,48000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.005

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 819,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,3% |
| Prezzo | € 1.046,00100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,75% |
| Spese generali (16%) | € 131,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 95,09100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.007

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 582,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,25% |
| Prezzo | € 742,95100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,73% |
| Spese generali (16%) | € 93,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,54100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.008**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 690,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,77% |
| Prezzo | € 880,75900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,23% |
| Spese generali (16%) | € 110,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 80,06900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.009**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 679,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,33% |
| Prezzo | € 866,40400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,8% |
| Spese generali (16%) | € 108,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 78,76400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.010**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 892,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,2% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.138,83000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,65% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 142,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 103,53000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.006.011

Voce: 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 937,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,47% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 1.195,93100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,92% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 149,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 108,72100 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.040

Voce: 007 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.335,68100 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 1.704,32896 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 213,70896 |
| Utili di impresa (10%) | € 154,93900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.041

Voce: 007 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.117,45800 |

| | |
|--------|---------------|
| Prezzo | € 1.425,87641 |
|--------|---------------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 178,79328 |
| Utili di impresa (10%) | € 129,62513 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.042 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B. |

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.048,54500 |
| Prezzo | € 1.337,94342 |
| Spese generali (16%) | € 167,76720 |
| Utili di impresa (10%) | € 121,63122 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.043 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B. |

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.642,68000 |
| Prezzo | € 2.096,05968 |
| Spese generali (16%) | € 262,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 190,55088 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.044 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B. |

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.121,56200 |
| Prezzo | € 1.431,11311 |
| Spese generali (16%) | € 179,44992 |
| Utili di impresa (10%) | € 130,10119 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.045 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $Uw \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche C e D |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.087,11730 |
| | | Prezzo | € 1.387,16168 |
| | | Spese generali (16%) | € 173,93877 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 126,10561 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.051 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 051 | Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 920,48048 |
| | | Prezzo | € 1.174,53310 |
| | | Spese generali (16%) | € 147,27688 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 106,77574 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.052 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 052 | Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 891,52460 |
| | | Prezzo | € 1.137,58539 |
| | | Spese generali (16%) | € 142,64394 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 103,41685 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.053 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 053 | Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.338,16190 |
| | | Prezzo | € 1.707,49458 |
| | | Spese generali (16%) | € 214,10590 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 155,22678 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.054 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad | |



Articolo:

054

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 902,91979

Prezzo

€ 1.152,12566

Spese generali (16%)

€ 144,46717

Utili di impresa (10%)

€ 104,73870

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.060

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

060

Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.222,39683

Prezzo

€ 1.559,77835

Spese generali (16%)

€ 195,58349

Utili di impresa (10%)

€ 141,79803

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.061

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

061

Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.033,80762

Prezzo

€ 1.319,13852

Spese generali (16%)

€ 165,40922

Utili di impresa (10%)

€ 119,92168

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.062

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

062

Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 977,84032

Prezzo

€ 1.247,72425

Spese generali (16%)

€ 156,45445

Utili di impresa (10%)

€ 113,42948

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.007.063**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.513,76381**

Prezzo € 1.931,56262

Spese generali (16%) € 242,20221

Utili di impresa (10%) € 175,59660

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.064**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.016,85661**

Prezzo € 1.297,50904

Spese generali (16%) € 162,69706

Utili di impresa (10%) € 117,95537

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.070**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.357,24500**

Prezzo € 1.731,84462

Spese generali (16%) € 217,15920

Utili di impresa (10%) € 157,44042

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.071**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.179,35000 |
| | | Prezzo | € 1.504,85060 |
| | | Spese generali (16%) | € 188,69600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 136,80460 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.072 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 072 | Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.103,62000 |
| | | Prezzo | € 1.408,21912 |
| | | Spese generali (16%) | € 176,57920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 128,01992 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.073 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 073 | Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.447,99500 |
| | | Prezzo | € 1.847,64162 |
| | | Spese generali (16%) | € 231,67920 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 167,96742 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.074 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 074 | Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.105,72500 |
| | | Prezzo | € 1.410,90510 |
| | | Spese generali (16%) | € 176,91600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 128,26410 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.080 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad | |



Articolo:

080

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.165,81500

Prezzo

€ 1.487,57994

Spese generali (16%)

€ 186,53040

Utili di impresa (10%)

€ 135,23454

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.081

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

081

Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 987,88500

Prezzo

€ 1.260,54126

Spese generali (16%)

€ 158,06160

Utili di impresa (10%)

€ 114,59466

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.082

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

082

Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 955,67400

Prezzo

€ 1.219,44002

Spese generali (16%)

€ 152,90784

Utili di impresa (10%)

€ 110,85818

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.007.083

Voce:

007

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo:

083

Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1.131,86700

Prezzo

€ 1.444,26229

Spese generali (16%)

€ 181,09872

Utili di impresa (10%)

€ 131,29657

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.007.084**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.121,56200

Prezzo € 1.431,11311

Spese generali (16%) € 179,44992

Utili di impresa (10%) € 130,10119

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.085**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.942,85420

Prezzo € 3.755,08196

Spese generali (16%) € 470,85667

Utili di impresa (10%) € 341,37109

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.086**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.471,42710

Prezzo € 1.877,54098

Spese generali (16%) € 235,42834

Utili di impresa (10%) € 170,68554

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.095**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 954,87512 |
| | | Prezzo | € 1.218,42065 |
| | | Spese generali (16%) | € 152,78002 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 110,76551 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.096 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 096 | Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 833,93889 |
| | | Prezzo | € 1.064,10602 |
| | | Spese generali (16%) | € 133,43022 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 96,73691 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.097 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 097 | Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 820,33014 |
| | | Prezzo | € 1.046,74126 |
| | | Spese generali (16%) | € 131,25282 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 95,15830 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.098 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 098 | Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.092,90565 |
| | | Prezzo | € 1.394,54761 |
| | | Spese generali (16%) | € 174,86490 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 126,77706 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.099 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad | |

**Articolo:** 099

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 908,10670 |
| Prezzo | € 1.158,74415 |
| Spese generali (16%) | € 145,29707 |
| Utili di impresa (10%) | € 105,34038 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.100**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Articolo: 100

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.743,64165 |
| Prezzo | € 2.224,88674 |
| Spese generali (16%) | € 278,98266 |
| Utili di impresa (10%) | € 202,26243 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.101**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Articolo: 101

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.084,35303 |
| Prezzo | € 1.383,63446 |
| Spese generali (16%) | € 173,49648 |
| Utili di impresa (10%) | € 125,78495 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.109**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Articolo: 109

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.072,91700 |
| Prezzo | € 1.369,04209 |
| Spese generali (16%) | € 171,66672 |
| Utili di impresa (10%) | € 124,45837 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.007.110**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 937,19556**

Prezzo € 1.195,86154

Spese generali (16%) € 149,95129

Utili di impresa (10%) € 108,71469

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.111**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 921,20174**

Prezzo € 1.175,45342

Spese generali (16%) € 147,39228

Utili di impresa (10%) € 106,85940

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.112**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.381,01783**

Prezzo € 1.762,17875

Spese generali (16%) € 220,96285

Utili di impresa (10%) € 160,19807

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.113**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.064,87298 |
| | | Prezzo | € 1.358,77793 |
| | | Spese generali (16%) | € 170,37968 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 123,52527 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.114 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 114 | Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.333,95649 |
| | | Prezzo | € 2.978,12848 |
| | | Spese generali (16%) | € 373,43304 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 270,73895 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.115 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 115 | Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.405,29065 |
| | | Prezzo | € 1.793,15087 |
| | | Spese generali (16%) | € 224,84650 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 163,01372 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.123 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. | |
| Articolo: | 123 | Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.201,83000 |
| | | Prezzo | € 1.533,53508 |
| | | Spese generali (16%) | € 192,29280 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 139,41228 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.124 | | |
| Voce: | 007 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad | |

**Articolo:** 124

incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.054,70000 |
| Prezzo | € 1.345,79720 |
| Spese generali (16%) | € 168,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,34520 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.125**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125

Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.054,92000 |
| Prezzo | € 1.346,07792 |
| Spese generali (16%) | € 168,78720 |
| Utili di impresa (10%) | € 122,37072 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.126**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126

Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.517,90500 |
| Prezzo | € 1.936,84678 |
| Spese generali (16%) | € 242,86480 |
| Utili di impresa (10%) | € 176,07698 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.007.127**Voce:** 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127

Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.267,53500 |
| Prezzo | € 1.617,37466 |
| Spese generali (16%) | € 202,80560 |
| Utili di impresa (10%) | € 147,03406 |



| | |
|--|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.128 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.089,05300 | |
| | |
| Prezzo € 3.941,63163 | |
| Spese generali (16%) € 494,24848 | |
| Utili di impresa (10%) € 358,33015 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.007.129 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. |
| Articolo: | 129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.832,02650 | |
| | |
| Prezzo € 2.337,66581 | |
| Spese generali (16%) € 293,12424 | |
| Utili di impresa (10%) € 212,51507 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.008.001 |
| Voce: | 008 +139,92% su anno 2021 +142% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. |
| Articolo: | 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta. |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 752,50000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +139,92% | |
| | |
| Prezzo € 960,19000 | |
| Scostamento % su anno 2021 +142% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 120,40000 | |
| Utili di impresa (10%) € 87,29000 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.008.003 |
| Voce: | 008 +139,92% su anno 2021 +142% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. |
| Articolo: | 003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta. |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.010,00000 |
| | | Prezzo | € 1.288,76000 |
| | | Spese generali (16%) | € 161,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 117,16000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.009.001 | | |
| Voce: | 009 | +60% su anno 2021 +61,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. | |
| Articolo: | 001 | Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.120,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,33% |
| | | Prezzo | € 1.429,12000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +115,19% |
| | | Spese generali (16%) | € 179,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 129,92000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.009.002 | | |
| Voce: | 009 | +60% su anno 2021 +61,39% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. | |
| Articolo: | 002 | Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante. | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.120,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,67% |
| | | Prezzo | € 1.429,12000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +7,59% |
| | | Spese generali (16%) | € 179,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 129,92000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.010.001 | | |
| Voce: | 010 | +48,26% su anno 2021 +49,55% su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. | |
| Articolo: | 001 | Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta. | |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.035,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,29%**

Prezzo € 1.320,66000
Scostamento % su anno 2021 **+65,72%**

Spese generali (16%) € 165,60000
Utili di impresa (10%) € 120,06000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.010.004
Voce: 010

+48,26% su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.135,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,83%**

Prezzo € 1.448,26000
Scostamento % su anno 2021 **+60,22%**

Spese generali (16%) € 181,60000
Utili di impresa (10%) € 131,66000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.010.005
Voce: 010

+48,26% su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.295,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,35%**

Prezzo € 1.652,42000
Scostamento % su anno 2021 **+55,69%**

Spese generali (16%) € 207,20000
Utili di impresa (10%) € 150,22000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.010.006
Voce: 010

+48,26% su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.200,00000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,92%**

Prezzo € 1.531,20000
 Scostamento % su anno 2021 **+74,43%**

Spese generali (16%) € 192,00000
 Utili di impresa (10%) € 139,20000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.007**

Voce: 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.210,00000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,9%**

Prezzo € 1.543,96000
 Scostamento % su anno 2021 **+40,11%**

Spese generali (16%) € 193,60000
 Utili di impresa (10%) € 140,36000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.008**

Voce: 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.445,00000**
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,77%**

Prezzo € 1.843,82000
 Scostamento % su anno 2021 **+27,87%**

Spese generali (16%) € 231,20000
 Utili di impresa (10%) € 167,62000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.010.009**

Voce: 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.800,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,75% |
| Prezzo | € 2.296,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,81% |
| Spese generali (16%) | € 288,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 208,80000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.001

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 500,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,94% |
| Prezzo | € 638,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +43,17% |
| Spese generali (16%) | € 80,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,00000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.002

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,75% |
| Prezzo | € 510,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,34% |
| Spese generali (16%) | € 64,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.003

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,65% |
| Prezzo | € 510,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,41% |
| Spese generali (16%) | € 64,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,40000 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.011.004**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'antaUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 640,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +57,25%

Prezzo € 816,64000

Scostamento % su anno 2021 +58,62%

Spese generali (16%) € 102,40000

Utili di impresa (10%) € 74,24000

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.005**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due anteUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 488,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +58,18%

Prezzo € 622,68800

Scostamento % su anno 2021 +59,56%

Spese generali (16%) € 78,08000

Utili di impresa (10%) € 56,60800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.006**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre anteUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 488,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +63,39%

Prezzo € 622,68800

Scostamento % su anno 2021 +64,81%

Spese generali (16%) € 78,08000

Utili di impresa (10%) € 56,60800

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.007**Voce:** 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 610,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,13% |
| Prezzo | € 778,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,04% |
| Spese generali (16%) | € 97,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,76000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.008

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 502,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,11% |
| Prezzo | € 641,19000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,36% |
| Spese generali (16%) | € 80,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,29000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.009

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 480,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,03% |
| Prezzo | € 612,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,3% |
| Spese generali (16%) | € 76,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,68000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.010

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 669,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,43% |
| Prezzo | € 853,64400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,7% |
| Spese generali (16%) | € 107,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,60400 |



| | |
|---|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.011.011 |
| Voce: | 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. |
| Articolo: | 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 600,00000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +44,58% | |
| | |
| Prezzo € 765,60000 | |
| Scostamento % su anno 2021 +45,84% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 96,00000 | |
| Utili di impresa (10%) € 69,60000 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.011.012 |
| Voce: | 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. |
| Articolo: | 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 600,00000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +44,69% | |
| | |
| Prezzo € 765,60000 | |
| Scostamento % su anno 2021 +45,95% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 96,00000 | |
| Utili di impresa (10%) € 69,60000 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.011.020 |
| Voce: | 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. |
| Articolo: | 020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia |
| | |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 637,00000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +57,88% | |
| | |
| Prezzo € 812,81200 | |
| Scostamento % su anno 2021 +59,25% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 101,92000 | |
| Utili di impresa (10%) € 73,89200 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.011.021 |
| Voce: | 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. |
| Articolo: | 021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 590,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,61% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 752,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,99% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 94,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.022

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 590,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,68% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 752,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,06% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 94,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 68,44000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.030

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 482,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +206,7% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 615,67000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +209,37% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 77,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,97000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.011.031

Voce: 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 505,00000 |

| | |
|--------|-------------|
| Prezzo | € 644,38000 |
|--------|-------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 80,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,58000 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.011.040 |
| Voce: | 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. |
| Articolo: | 040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 440,00000 |
| Prezzo | € 561,44000 |
| Spese generali (16%) | € 70,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,04000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.011.041 |
| Voce: | 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. |
| Articolo: | 041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 470,00000 |
| Prezzo | € 599,72000 |
| Spese generali (16%) | € 75,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,52000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.011.042 |
| Voce: | 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. |
| Articolo: | 042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 440,00000 |
| Prezzo | € 561,44000 |
| Spese generali (16%) | € 70,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,04000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.011.043 |
| Voce: | 011 +63,5% su anno 2021 +64,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. |
| Articolo: | 043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 440,00000 |
| Prezzo | € 561,44000 |
| Spese generali (16%) | € 70,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,04000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.012.001 |
| Voce: | 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di |



Articolo: 001 qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 137,80800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,52800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.012.005

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 255,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,20000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.001

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 352,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 449,15200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 56,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,83200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.002

Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 316,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 403,21600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,65600 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.013.003 |
| Voce: | 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. |
| Articolo: | 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 311,33330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 397,26129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 49,81333 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,11466 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.013.007 |
| Voce: | 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. |
| Articolo: | 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 245,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 312,62000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 39,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,42000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.013.008 |
| Voce: | 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. |
| Articolo: | 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 347,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 442,77200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,25200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P70.013.009 |
| Voce: | 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. |
| Articolo: | 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 324,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 413,42400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,58400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.010**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 754,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 962,10400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 120,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,46400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.011**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 831,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.060,35600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 132,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 96,39600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.012**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 654,66700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 835,35509 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,74672 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,94137 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.013.020**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

020

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 348,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 444,04800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 55,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,36800 |

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.013.021

Voce:

013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo:

021

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 314,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 400,66400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 50,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,42400 |

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.013.022

Voce:

013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo:

022

Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 322,66700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 411,72309 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 51,62672 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,42937 |

Codice regionale:

TOS22_PR.P70.014.001

Voce:

014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo:

001

Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 79,12727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 100,96639 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,66036 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,17876 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P70.016.001**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 447,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,7% |
| Prezzo | € 570,37200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,84% |
| Spese generali (16%) | € 71,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,85200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.016.002**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 389,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,2% |
| Prezzo | € 497,00200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,36% |
| Spese generali (16%) | € 62,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,18200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.016.003**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 378,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,57% |
| Prezzo | € 482,32800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,62% |
| Spese generali (16%) | € 60,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,84800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.016.004**Voce:** 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 570,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,33% |
| Prezzo | € 727,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,37% |
| Spese generali (16%) | € 91,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.016.005

Voce: 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,52% |
| Prezzo | € 766,23800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,45% |
| Spese generali (16%) | € 96,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,65800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.016.006

Voce: 016 +17,52% su anno 2021 +18,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 683,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,2% |
| Prezzo | € 871,50800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,38% |
| Spese generali (16%) | € 109,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 79,22800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.017.001

Voce: 017 +43,35% su anno 2021 +44,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,35% |
| Prezzo | € 211,81600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,6% |
| Spese generali (16%) | € 26,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,25600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.020.002

Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 002 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 594,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 759,09240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 95,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,00840 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.020.003
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 507,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -22,01% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 646,93200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -21,33% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 81,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,81200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.020.004
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 767,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,1% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 978,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,37% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 122,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 88,97200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.020.005
Voce: 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 979,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.249,90580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 156,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,62780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.021.002
Voce: 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 389,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,05% |
| Prezzo | € 497,00200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,26% |
| Spese generali (16%) | € 62,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,18200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.021.003**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 488,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,21% |
| Prezzo | € 622,68800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,42% |
| Spese generali (16%) | € 78,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,60800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.021.004**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 744,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -25,05% |
| Prezzo | € 949,34400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -24,4% |
| Spese generali (16%) | € 119,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 86,30400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.021.005**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.246,32500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.590,31070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 199,41200 |
| Utili di impresa (10%) | € 144,57370 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.001**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,41667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 89,85167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,26667 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,16833 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.002
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 002 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 116,11600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,55600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.003
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 003 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -30,98% |
| Prezzo | € 73,37000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -30,38% |
| Spese generali (16%) | € 9,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,67000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.004
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 004 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -16,55% |
| Prezzo | € 116,11600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -15,83% |
| Spese generali (16%) | € 14,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,55600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.005
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 005 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -27,65% |
| Prezzo | € 173,53600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -27,02% |
| Spese generali (16%) | € 21,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,77600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.006
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 259,41667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 331,01567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 41,50667 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,09233 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.012
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 012 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,82% |
| Prezzo | € 72,09400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,69% |
| Spese generali (16%) | € 9,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,55400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.013
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 013 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,38% |
| Prezzo | € 82,30200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -16,66% |
| Spese generali (16%) | € 10,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,48200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.014
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 014 curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -39,04% |
| Prezzo | € 153,12000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -38,51% |
| Spese generali (16%) | € 19,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,92000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.015
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 015 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 195,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 249,36230 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 31,26800 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,66930 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.017
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 017 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 152,60960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,87360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.018
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 018 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 171,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,98% |
| Prezzo | € 218,19600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,26% |
| Spese generali (16%) | € 27,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,83600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.019
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 019 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,12% |
| Prezzo | € 279,44400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,46% |
| Spese generali (16%) | € 35,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,40400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.020
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 020 curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,27% |
| Prezzo | € 459,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,2% |
| Spese generali (16%) | € 57,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,76000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.021
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 021 curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 449,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 573,91290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 71,96400 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,17390 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.030
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 030 kit luce

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,12% |
| Prezzo | € 57,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2% |
| Spese generali (16%) | € 7,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,22000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P70.022.035
Voce: 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 035 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 51,04000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,40000
Utili di impresa (10%) € 4,64000

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.036**
Voce: 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 264,82500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 337,91670
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 42,37200
Utili di impresa (10%) € 30,71970

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.037**
Voce: 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,47500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 222,63010
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 27,91600
Utili di impresa (10%) € 20,23910

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.038**
Voce: 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 385,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 491,51520
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 61,63200
Utili di impresa (10%) € 44,68320

Codice regionale: **TOS22_PR.P70.022.039**
Voce: 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 039 Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 450,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 574,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 72,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,20000 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P71 +167,45% su anno 2021 +169,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.001
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 359,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +240,23% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 458,08400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +243,19% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,64400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.002
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 583,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +344,01% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 744,54600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +347,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 93,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,68600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.003
Voce: 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 435,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +204,54% |
| Prezzo | € 555,06000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +207,19% |
| Spese generali (16%) | € 69,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,46000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.004**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 517,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +210,64% |
| Prezzo | € 660,33000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +213,35% |
| Spese generali (16%) | € 82,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,03000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.005**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 580,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +220,13% |
| Prezzo | € 740,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +222,91% |
| Spese generali (16%) | € 92,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.006**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 515,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +87,63% |
| Prezzo | € 657,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,26% |
| Spese generali (16%) | € 82,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,74000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.001.010**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni,



Articolo: 010 maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 650,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +534,77% |
| Prezzo | € 829,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +540,29% |
| Spese generali (16%) | € 104,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 480,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 612,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 76,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,68000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 650,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 829,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 104,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 650,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 829,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 104,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,40000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P71.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura



Articolo: 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 480,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 612,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 76,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,68000 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P72 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 70,18000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,38000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 127,60000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 16,00000
Utili di impresa (10%) € 11,60000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.004**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 004 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 178,64000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 22,40000
Utili di impresa (10%) € 16,24000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.005**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 005 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolo, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 63,16200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,92000
Utili di impresa (10%) € 5,74200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.010**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 010 rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,90000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00000
Utili di impresa (10%) € 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.011**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 011 puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,97640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Cassonetti e componenti per avvolgibili
fondello registrabile per rullo o argano

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,97640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,45240 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.013
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Cassonetti e componenti per avvolgibili
fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,57280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,32480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.014
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Cassonetti e componenti per avvolgibili
supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.015
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Cassonetti e componenti per avvolgibili
supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.016
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 016 supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.017
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 017 cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,29680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.018
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 018 cassetta in plastica per cinghia da 11 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,55200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.019
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 019 placca in alluminio per avvolgitore



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,91400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.020
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Cassonetti e componenti per avvolgibili
avvolgitore automatico zincato da 6 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,38000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.021
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Cassonetti e componenti per avvolgibili
avvolgitore automatico zincato da 11 m

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.022
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Cassonetti e componenti per avvolgibili
cinghia di manovra in cotone

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,31900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.023
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Cassonetti e componenti per avvolgibili
guida cinghia



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,55200
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32000
Utili di impresa (10%) € 0,23200

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.024**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Cassonetti e componenti per avvolgibili
riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,90000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,00000
Utili di impresa (10%) € 2,90000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.025**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Cassonetti e componenti per avvolgibili
motoriduttore completo 30 kg, senza argano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 76,56000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 9,60000
Utili di impresa (10%) € 6,96000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.030**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Cassonetti e componenti per avvolgibili
piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,10400
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64000
Utili di impresa (10%) € 0,46400

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.001.035**
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Cassonetti e componenti per avvolgibili
funne metallica



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.040
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 040 rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.042
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 042 paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,65600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.043
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 043 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.045
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 045 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,31200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,39200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.001.048
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Cassonetti e componenti per avvolgibili
serratura a chiave per terminale in alluminio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,11200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,19200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.001
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,42210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,02260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,50754 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09296 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.002
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,42833 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 131,97455 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 16,54853 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,99769 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.003
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,70500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 124,67158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 15,63280 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,33378 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,15500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 99,72578 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,50480 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,06598 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 308,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 394,02880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 49,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,82080 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.015
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 269,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 344,00960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 43,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,27360 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.002.016
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 268,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 341,96800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 42,88000
Utili di impresa (10%) € 31,08800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.017**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 232,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 297,24420
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 37,27200
Utili di impresa (10%) € 27,02220

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.002.020**
Voce: 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,21590**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,48348
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,31454
Utili di impresa (10%) € 0,95304

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.001**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,20251
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40157
Utili di impresa (10%) € 0,29114

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.002**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,98970 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,09086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,63835 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46281 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,69144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,43428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43063 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31221 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,48073 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,26942 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,03692 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75177 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 010 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,53520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,47891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,44563 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49808 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.015
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 015 torcetto per persiana alla fiorentina



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,22880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,77595
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,47661
Utili di impresa (10%) € 1,07054

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.016**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Ferramenta per infissi in legno.
torcetto per porta a persiana

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,49323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,38937
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,67892
Utili di impresa (10%) € 1,21722

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.020**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Ferramenta per infissi in legno.
paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,32332**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,96456
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,37173
Utili di impresa (10%) € 0,26951

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.021**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Ferramenta per infissi in legno.
paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,20662**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,19565
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,15306
Utili di impresa (10%) € 0,83597

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.025**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Ferramenta per infissi in legno.
puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,49860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,46422 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55978 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40584 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.030
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,47386 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,64065 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,83582 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33097 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.040
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,55254 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,12105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,64841 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92010 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.045
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,51732 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,69610 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,84277 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33601 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.050
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,21740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,17740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,03478 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92522 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.055
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 055 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera a scrocco per vasistas

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,72440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,02833 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,75590 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54803 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.056
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 056 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,89720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,42083 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30355 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22008 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.057
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 057 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera femmina in ottone pesante cromato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,91337 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,44146 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30614 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22195 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.058
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 058 Ferramenta per infissi in legno.
cerniera per filo muro



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,00727**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,14927
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,40116
Utili di impresa (10%) € 1,74084

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.070**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 102,08000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 12,80000
Utili di impresa (10%) € 9,28000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.071**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,66000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,60000
Utili di impresa (10%) € 4,06000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.072**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,69743**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 39,16992
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,91159
Utili di impresa (10%) € 3,56090

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.003.073**
Voce: 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 204,16000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,56000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.074**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhio e due paletti verticali

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 153,12000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 19,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,92000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.079**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.003.080**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrelle"

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,73894 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 74,95089 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,39823 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,81372 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,92094 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,45112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,30735 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22283 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.004.002
Voce: 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc
Articolo: 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,66488 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,12439 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,26638 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19313 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.001
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,13424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,51840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37584 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,49080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,86280 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,77608
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,85280
Utili di impresa (10%) € 1,34328

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.004**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 004 martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,03040
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,26400
Utili di impresa (10%) € 2,36640

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.005**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 005 cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,69480
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,96800
Utili di impresa (10%) € 1,42680

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.006**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 006 serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,69584
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,97440
Utili di impresa (10%) € 2,88144

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.007**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 007 maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,81856
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72960
Utili di impresa (10%) € 0,52896

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.005.008**
Voce: 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Ferramenta per infissi in alluminio
maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,33088
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,42080
Utili di impresa (10%) € 1,03008

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.009.001**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Profilati in alluminio per infissi
dimensioni mm 50x20

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000
Utili di impresa (10%) € 0,92800

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.009.002**
Voce: 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Profilati in alluminio per infissi
dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.001**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori vari
guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,19000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,24244
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03040
Utili di impresa (10%) € 0,02204

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.005**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 005 guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 110,26554
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 13,82640
Utili di impresa (10%) € 10,02414

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.006**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 006 guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,10600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 19,27526
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,41696
Utili di impresa (10%) € 1,75230

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.010**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,30624
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,03840
Utili di impresa (10%) € 0,02784

Codice regionale: **TOS22_PR.P72.010.020**
Voce: 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,78596 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,00288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,12575 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09117 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.001**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 614,50000 |

| | |
|--------|-------------|
| Prezzo | € 784,10200 |
|--------|-------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 98,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,28200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.002**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 544,00000 |

| | |
|--------|-------------|
| Prezzo | € 694,14400 |
|--------|-------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 87,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,10400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.003**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 509,00000 |

| | |
|--------|-------------|
| Prezzo | € 649,48400 |
|--------|-------------|

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 81,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,04400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.004**Voce:** 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione



per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 423,50000 |
| Prezzo | € 540,38600 |
| Spese generali (16%) | € 67,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,12600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.005

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 462,00000 |
| Prezzo | € 589,51200 |
| Spese generali (16%) | € 73,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,59200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.006

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 385,00000 |
| Prezzo | € 491,26000 |
| Spese generali (16%) | € 61,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,66000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.007

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 624,12500 |
| Prezzo | € 796,38350 |
| Spese generali (16%) | € 99,86000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,39850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.008

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il



Articolo: 008 cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 554,50000 |
| Prezzo | € 707,54200 |
| Spese generali (16%) | € 88,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,32200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.009

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 517,75000 |
| Prezzo | € 660,64900 |
| Spese generali (16%) | € 82,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,05900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.010

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,75000 |
| Prezzo | € 564,94900 |
| Spese generali (16%) | € 70,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,35900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.011

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,00000 |
| Prezzo | € 616,30800 |
| Spese generali (16%) | € 77,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,02800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.012

Voce: 020 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della



Articolo: 012 zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,50000 |
| Prezzo | € 513,59000 |
| Spese generali (16%) | € 64,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,69000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.013
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 624,12500 |
| Prezzo | € 796,38350 |
| Spese generali (16%) | € 99,86000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,39850 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.014
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 554,50000 |
| Prezzo | € 707,54200 |
| Spese generali (16%) | € 88,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,32200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.015
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 517,75000 |
| Prezzo | € 660,64900 |
| Spese generali (16%) | € 82,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 60,05900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.016
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della



Articolo: 016 zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 462,00000 |
| Prezzo | € 589,51200 |
| Spese generali (16%) | € 73,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,59200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.017
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 504,00000 |
| Prezzo | € 643,10400 |
| Spese generali (16%) | € 80,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,46400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.020.018
Voce: 020

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 420,00000 |
| Prezzo | € 535,92000 |
| Spese generali (16%) | € 67,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,72000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.001
Voce: 021

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 604,87500 |
| Prezzo | € 771,82050 |
| Spese generali (16%) | € 96,78000 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,16550 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.002
Voce: 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 533,50000 |
| Prezzo | € 680,74600 |
| Spese generali (16%) | € 85,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 61,88600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.003
Voce: 021

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 500,25000 |
| Prezzo | € 638,31900 |
| Spese generali (16%) | € 80,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,02900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.004
Voce: 021

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 367,50000 |
| Prezzo | € 468,93000 |
| Spese generali (16%) | € 58,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,63000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.005
Voce: 021

0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,75000 |
| Prezzo | € 564,94900 |
| Spese generali (16%) | € 70,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,35900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.006



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 021 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 |
| Articolo: | 006 | Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,00000 |
| Prezzo | € 616,30800 |
| Spese generali (16%) | € 77,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,02800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.007

| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 021 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 |
| Articolo: | 007 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 623,25000 |
| Prezzo | € 795,26700 |
| Spese generali (16%) | € 99,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 72,29700 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.008

| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 021 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 |
| Articolo: | 008 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 536,12500 |
| Prezzo | € 684,09550 |
| Spese generali (16%) | € 85,78000 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,19050 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.009

| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 021 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 |
| Articolo: | 009 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 554,50000 |
| Prezzo | € 707,54200 |
| Spese generali (16%) | € 88,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,32200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.010



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 021 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 |
| Articolo: | 010 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 367,50000 |
| Prezzo | € 468,93000 |
| Spese generali (16%) | € 58,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 42,63000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.021.011 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 |
| Articolo: | 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 423,50000 |
| Prezzo | € 540,38600 |
| Spese generali (16%) | € 67,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,12600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.021.012 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 |
| Articolo: | 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 482,40000 |
| Prezzo | € 615,54240 |
| Spese generali (16%) | € 77,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,95840 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.021.013 |
| Voce: | 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 |
| Articolo: | 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 614,50000 |
| Prezzo | € 784,10200 |
| Spese generali (16%) | € 98,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,28200 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P72.021.014**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 544,00000

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.015**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 509,00000

Prezzo € 649,48400

Spese generali (16%) € 81,44000

Utili di impresa (10%) € 59,04400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.016**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 442,75000

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.021.017**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 483,00000

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale:** TOS22_PR.P72.021.018**Voce:** 021 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 614,50000**

Prezzo € 784,10200

Spese generali (16%) € 98,32000

Utili di impresa (10%) € 71,28200

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.002**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 544,00000**

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.003**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 509,00000**

Prezzo € 649,48400

Spese generali (16%) € 81,44000

Utili di impresa (10%) € 59,04400

**Codice regionale:** TOS22_PR.P72.022.004**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I. € 442,75000**

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.005**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I. € 483,00000**

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.006**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I. € 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

Codice regionale: TOS22_PR.P72.022.007**Voce:** 022 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 614,50000 |
| | | Prezzo | € 784,10200 |
| | | Spese generali (16%) | € 98,32000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 71,28200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.008 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 008 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 544,00000 |
| | | Prezzo | € 694,14400 |
| | | Spese generali (16%) | € 87,04000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 63,10400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.009 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 009 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 509,00000 |
| | | Prezzo | € 649,48400 |
| | | Spese generali (16%) | € 81,44000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 59,04400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.010 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 010 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,75000 |
| | | Prezzo | € 564,94900 |
| | | Spese generali (16%) | € 70,84000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 51,35900 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.011 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 011 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,00000 |
| | | Prezzo | € 616,30800 |
| | | Spese generali (16%) | € 77,28000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 56,02800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.012 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 012 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,50000 |
| | | Prezzo | € 513,59000 |
| | | Spese generali (16%) | € 64,40000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 46,69000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.013 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 013 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 614,50000 |
| | | Prezzo | € 784,10200 |
| | | Spese generali (16%) | € 98,32000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 71,28200 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.014 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 014 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 544,00000 |
| | | Prezzo | € 694,14400 |
| | | Spese generali (16%) | € 87,04000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 63,10400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.015 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 015 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 509,00000 |
| | | Prezzo | € 649,48400 |
| | | Spese generali (16%) | € 81,44000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 59,04400 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.016 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 016 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,75000 |
| | | Prezzo | € 564,94900 |
| | | Spese generali (16%) | € 70,84000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 51,35900 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.017 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 017 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,00000 |
| | | Prezzo | € 616,30800 |
| | | Spese generali (16%) | € 77,28000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 56,02800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.022.018 | | |
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1 | |
| Articolo: | 018 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,50000 |
| | | Prezzo | € 513,59000 |
| | | Spese generali (16%) | € 64,40000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 46,69000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.001 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 001 | Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------|
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 237,50000 |
| | | Prezzo | € 303,05000 |
| | | Spese generali (16%) | € 38,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 27,55000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.002 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 002 | Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,00000 |
| | | Prezzo | € 325,38000 |
| | | Spese generali (16%) | € 40,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 29,58000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.003 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 003 | Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 220,00000 |
| | | Prezzo | € 280,72000 |
| | | Spese generali (16%) | € 35,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 25,52000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.004 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 004 | Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,75000 |
| | | Prezzo | € 564,94900 |
| | | Spese generali (16%) | € 70,84000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 51,35900 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.005 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 005 | Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |



| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,00000 |
| Prezzo | € 616,30800 |
| Spese generali (16%) | € 77,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,02800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.006

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,50000 |
| Prezzo | € 513,59000 |
| Spese generali (16%) | € 64,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,69000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.007

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 237,50000 |
| Prezzo | € 303,05000 |
| Spese generali (16%) | € 38,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,55000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.008

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,00000 |
| Prezzo | € 325,38000 |
| Spese generali (16%) | € 40,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,58000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.009

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 220,00000 |
| | | Prezzo | € 280,72000 |
| | | Spese generali (16%) | € 35,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 25,52000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.010 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 010 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,75000 |
| | | Prezzo | € 564,94900 |
| | | Spese generali (16%) | € 70,84000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 51,35900 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.011 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 011 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,00000 |
| | | Prezzo | € 616,30800 |
| | | Spese generali (16%) | € 77,28000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 56,02800 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.012 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 012 | Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,50000 |
| | | Prezzo | € 513,59000 |
| | | Spese generali (16%) | € 64,40000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 46,69000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.013 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 013 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |



| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 237,50000 |
| | | Prezzo | € 303,05000 |
| | | Spese generali (16%) | € 38,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 27,55000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.014 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 014 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,00000 |
| | | Prezzo | € 325,38000 |
| | | Spese generali (16%) | € 40,80000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 29,58000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.015 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 015 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 220,00000 |
| | | Prezzo | € 280,72000 |
| | | Spese generali (16%) | € 35,20000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 25,52000 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.016 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 016 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |
| | | Unità di misura | ml |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 442,75000 |
| | | Prezzo | € 564,94900 |
| | | Spese generali (16%) | € 70,84000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 51,35900 |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P72.023.017 | | |
| Voce: | 023 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. | |
| Articolo: | 017 | Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico. | |



| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 483,00000 |
| Prezzo | € 616,30800 |
| Spese generali (16%) | € 77,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 56,02800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P72.023.018

Voce: 023 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 402,50000 |
| Prezzo | € 513,59000 |
| Spese generali (16%) | € 64,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,69000 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P75 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.001

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 001 Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,55238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,01684 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,00838 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45608 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 002 Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,97080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,12800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54280 |



Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 003 Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,23750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,99505 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,75800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99955 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 004 Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,28571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,71256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,72571 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,70114 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 005 Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,46250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,53415 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,11400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,95765 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 006 Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,15938 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 150,77137 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,90550 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,70649 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P75.001.007**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 007 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,00344 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,48839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,44055 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04440 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.008**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 008 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,66190 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,32858 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,54590 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,12078 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.009**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 009 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,29500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,13642 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,64720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19422 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.010**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 010 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,88750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,51645 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,58200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,04695 |



Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.011
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 011 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,47560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.001.012
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 012 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,47560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,67960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 001 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,28333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 108,82153 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,64533 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,89287 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 002 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,64091 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 113,10581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,18255 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,28235 |



Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 003 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 121,22000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,02000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 004 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,63636 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,86000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,78182 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,44182 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.010
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 010 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,22300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,29300 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.011
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 011 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,04800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,36800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.016



Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 016 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,79167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,91417 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,76667 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,35583 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.020
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 020 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,26364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,30440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,92218 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11858 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.021
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 021 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,40061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,05964 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,21824 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.024
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 024 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 83,25900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,56900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.025
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 025 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,90980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.026
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 026 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,21340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,01940 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.027
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 027 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 114,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 145,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,22400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.035
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 035 Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,85455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 84,03041 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,53673 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,63913 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.037
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 037 Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,80560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,49600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,70960 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.040
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 040 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,68900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,69900 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.041
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 041 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 45,99980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,76800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,18180 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.042
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 042 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 41,53380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,77580 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.047
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 047 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,43680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,68800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,94880 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.048
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 048 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla fissa

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,13580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,52800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55780 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.049
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 049 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,38820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,12620 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.050
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 050 Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,28087 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,40639 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,72494 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,40058 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.051
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 051 Sigillo per blocco tenditore



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,12620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28420 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.053
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 053 Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,01826 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,67930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,96292 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,69812 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.054
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 054 Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,12200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.063
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 063 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,27273 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,38401 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80364 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30764 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.064
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 064 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,52280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77480 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.066
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 066 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Conversa impermeabilizzante per palo

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,78571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 53,31856 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,68571 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,84714 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.070
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,67727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,41619 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,42836 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31056 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.071
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,35909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,94219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,49745 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08565 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.080
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 49,12600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,46600 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.081
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 081 Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 155,03400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 19,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,09400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P75.003.082
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 082 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,81818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 120,98800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,17091 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99891 |

Codice regionale: TOS22_PR +26,06% su anno 2021 +27,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PR.P80 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 253,92400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 31,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,08400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.002

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 408,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.003

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 848,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.082,04800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 135,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,36800 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.004

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.017,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.297,69200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 162,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,97200 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.001.005 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate. |
| Articolo: | 005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.597,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.037,77200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 255,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 185,25200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.001.006 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate. |
| Articolo: | 006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3.905,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4.982,78000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 624,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 452,98000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.001.007 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate. |
| Articolo: | 007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.441,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.942,71600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 870,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 631,15600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.001.008 |
| Voce: | 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate. |
| Articolo: | 008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000 |



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7.034,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 8.975,38400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|---------------|
| Spese generali (16%) | € 1.125,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 815,94400 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.020

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 161,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 206,52060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 25,89600 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,77460 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.021

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 330,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 421,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 52,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 38,28000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.022

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 950,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.212,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 152,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 110,20000 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P80.001.023**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.110,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.416,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 177,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 128,76000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.024**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.740,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.220,24000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 278,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 201,84000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.025**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5.292,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6.752,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 846,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 613,87200 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800



| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6.480,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8.268,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.036,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 751,68000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.001.027

Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8.820,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11.254,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1.411,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1.023,12000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.001

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 480,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 612,48000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 76,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,68000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.002

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 582,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 743,27000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 93,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,57000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.003

Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in



Articolo: 003 neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 940,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.199,44000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 150,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 109,04000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.004
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.295,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.652,42000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 207,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 150,22000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.005
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.020,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.577,52000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 323,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 234,32000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.006
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4.100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5.231,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 656,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 475,60000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.007



Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7.528,40000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 944,00000
Utili di impresa (10%) € 684,40000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.008
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8.230,20000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1.032,00000
Utili di impresa (10%) € 748,20000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.009
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.882,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7.506,07000
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 941,20000
Utili di impresa (10%) € 682,37000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.002.010
Voce: 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.781,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8.652,55600
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1.084,96000
Utili di impresa (10%) € 786,59600



Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.001
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 140,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,76000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.002
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 165,88000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 20,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,08000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.003
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 216,92000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 27,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,72000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.004
Voce: 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

**Codice regionale:** TOS22_PR.P80.003.005**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 215,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 274,34000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 34,40000

Utili di impresa (10%) € 24,94000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.006**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 267,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 341,33000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 42,80000

Utili di impresa (10%) € 31,03000

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.007**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 329,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 419,80400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 52,64000

Utili di impresa (10%) € 38,16400

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.008**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 459,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,76000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.009**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 390,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 497,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 62,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,24000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.003.010**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 422,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 539,11000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 67,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,01000 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.004.001**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.**Articolo:** 001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | KN |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,09500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,39722 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12702 |



| | |
|--|---|
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.004.002 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti. |
| Articolo: | 002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN |
| | |
| Unità di misura KN | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,82500 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% | |
| | |
| Prezzo € 1,05270 | |
| Scostamento % su anno 2021 +0,87% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 0,13200 | |
| Utili di impresa (10%) € 0,09570 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.004.003 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti. |
| Articolo: | 003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN |
| | |
| Unità di misura KN | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,44000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% | |
| | |
| Prezzo € 1,83744 | |
| Scostamento % su anno 2021 +0,87% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 0,23040 | |
| Utili di impresa (10%) € 0,16704 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.004.004 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti. |
| Articolo: | 004 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN |
| | |
| Unità di misura KN | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,11000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0% | |
| | |
| Prezzo € 1,41636 | |
| Scostamento % su anno 2021 +0,87% | |
| | |
| Spese generali (16%) € 0,17760 | |
| Utili di impresa (10%) € 0,12876 | |
| | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.004.005 |
| Voce: | 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve |



| | | | |
|-------------------|----------------------|---|------------|
| Articolo: | 005 | essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti. | |
| | | TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN | |
| | | Unità di misura | KN |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,68000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2,14368 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,26880 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,19488 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.004.006 | | |
| Voce: | 004 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti. | |
| Articolo: | 006 | TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN | |
| | | Unità di misura | KN |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,19000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 1,51844 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,19040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,13804 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.005.001 | | |
| Voce: | 005 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999. | |
| Articolo: | 001 | Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne. | |
| | | Unità di misura | dmc |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,45000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 55,44220 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,95200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,04020 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PR.P80.005.002 | | |
| Voce: | 005 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999. | |
| Articolo: | 002 | Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne. | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | dmc |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,45500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,79258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,99280 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,34478 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.005.003

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | dmc |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,05500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,90218 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,12880 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71838 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.005.004

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | dmc |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,00500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 90,60238 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 11,36080 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,23658 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.005.005

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 005 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | dmc |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,20500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 78,09758 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 9,79280 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,09978 |

Codice regionale: TOS22_PR.P80.005.006

Voce: 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999. Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Articolo: 006

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | dmc |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,91816 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,26560 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,99256 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03** +39% su anno 2021 +40,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,27295 |
| Prezzo | € 5,45228 |
| Spese generali (16%) | € 0,68367 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49566 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.003.001**
Voce: 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,29120 |
| Prezzo | € 4,19957 |
| Spese generali (16%) | € 0,52659 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38178 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P03.008.001**
Voce: 008 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo espansivo, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato



| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,17810 |
| Prezzo | € 1,50326 |
| Spese generali (16%) | € 0,18850 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13666 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.011.001
Voce: 011 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in lattice di gomma sintetica

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 9,58027 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,20129 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87093 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.025.004
Voce: 025 +44,22% su anno 2021 +45,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,77075 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,28% |
| Prezzo | € 12,46748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,41% |
| Spese generali (16%) | € 1,56332 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13341 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P03.025.006
Voce: 025 +44,22% su anno 2021 +45,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,86298 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,15% |
| Prezzo | € 6,20517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,52% |
| Spese generali (16%) | € 0,77808 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56411 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04 +872,97% su anno 2021 +881,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN



771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.001.001

Voce: 001 +109,3% su anno 2021 +111,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,46900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +145,04% |
| Prezzo | € 0,59844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +147,17% |
| Spese generali (16%) | € 0,07504 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05440 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.001.002

Voce: 001 +109,3% su anno 2021 +111,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,45560 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,56% |
| Prezzo | € 0,58135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,07% |
| Spese generali (16%) | € 0,07290 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05285 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.002.020

Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,84561 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +117,43% |
| Prezzo | € 137,61100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +119,32% |
| Spese generali (16%) | € 17,25530 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,51009 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.002.021

Voce: 002 +105,36% su anno 2021 +107,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 spessore 30 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,84561**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+117,43%**

Prezzo € 137,61100
Scostamento % su anno 2021 **+119,32%**

Spese generali (16%) € 17,25530
Utili di impresa (10%) € 12,51009

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.002.030

Voce: 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,35294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+96,88%**

Prezzo € 140,81035
Scostamento % su anno 2021 **+98,59%**

Spese generali (16%) € 17,65647
Utili di impresa (10%) € 12,80094

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.002.031

Voce: 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,35294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+96,88%**

Prezzo € 140,81035
Scostamento % su anno 2021 **+98,59%**

Spese generali (16%) € 17,65647
Utili di impresa (10%) € 12,80094

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.002.032

Voce: 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,62556**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+104,89%**

Prezzo € 153,91822
Scostamento % su anno 2021 **+106,68%**

Spese generali (16%) € 19,30009
Utili di impresa (10%) € 13,99257

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.002.033

Voce: 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 033 ad incastro - spessore 38 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,32964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +98,64% |
| Prezzo | € 154,81662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +100,37% |
| Spese generali (16%) | € 19,41274 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07424 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.001

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,73109 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,2% |
| Prezzo | € 145,12087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +115,05% |
| Spese generali (16%) | € 18,19697 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,19281 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.002

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,73109 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +113,2% |
| Prezzo | € 145,12087 |
| Scostamento % su anno 2021 | +115,05% |
| Spese generali (16%) | € 18,19697 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,19281 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.003

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 35 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,64812 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,28% |
| Prezzo | € 145,01500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,76% |
| Spese generali (16%) | € 18,18370 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18318 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.004

Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,



Articolo: 004 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
spessore 38 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,48476 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 58,03855 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,27756 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,27623 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.005
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore 45 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,02144 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +96,18% |
| Prezzo | € 149,31936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +97,89% |
| Spese generali (16%) | € 18,72343 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,57449 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.010
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 ad incastro - spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,70494 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +97,69% |
| Prezzo | € 141,25950 |
| Scostamento % su anno 2021 | +99,41% |
| Spese generali (16%) | € 17,71279 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,84177 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.011
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 ad incastro - spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,41999 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +97,18% |
| Prezzo | € 140,89591 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,89% |
| Spese generali (16%) | € 17,66720 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,80872 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.012



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 003 | +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 012 | ad incastro - spessore 35 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,64812 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,07% |
| Prezzo | € 145,01500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,36% |
| Spese generali (16%) | € 18,18370 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,18318 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.003.013 |
| Voce: | 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 013 ad incastro - spessore 38 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,18283 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,67% |
| Prezzo | € 148,24929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,88% |
| Spese generali (16%) | € 18,58925 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,47721 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.003.014 |
| Voce: | 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 014 ad incastro - spessore 45 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,81287 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,31% |
| Prezzo | € 157,98522 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,52% |
| Spese generali (16%) | € 19,81006 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,36229 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.003.021 |
| Voce: | 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 021 per muratura armata - spessore 25 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,06667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,41% |
| Prezzo | € 185,10507 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,9% |
| Spese generali (16%) | € 23,21067 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,82773 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.003.022 |
| Voce: | 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 022 Per muratura armata - spessore 30 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,86216 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,74% |
| Prezzo | € 184,84412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,03% |
| Spese generali (16%) | € 23,17795 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,80401 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.003.023 |
| Voce: | 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 023 per muratura armata - spessore 35 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,43158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,03% |
| Prezzo | € 175,36269 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,99% |
| Spese generali (16%) | € 21,98905 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,94206 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.003.024 |
| Voce: | 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 024 per muratura armata - spessore 38 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,10526 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 79,24631 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,93684 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,20421 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.003.025 |
| Voce: | 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 025 per muratura armata - spessore 45 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,52242 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,85061 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,52359 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,80460 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.030
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 rettificato - spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,76305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,94% |
| Prezzo | € 166,85365 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,16% |
| Spese generali (16%) | € 20,92209 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16851 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.031
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 031 rettificato - spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,76305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,84% |
| Prezzo | € 166,85365 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,06% |
| Spese generali (16%) | € 20,92209 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16851 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.033
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 rettificato - spessore 38 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,91775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,23% |
| Prezzo | € 167,05105 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,43% |
| Spese generali (16%) | € 20,94684 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,18646 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.003.034
Voce: 003 +42,59% su anno 2021 +43,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 034 rettificato - spessore 45 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,89447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,78%**

Prezzo € 167,02135
Scostamento % su anno 2021 **-8,99%**

Spese generali (16%) € 20,94312
Utili di impresa (10%) € 15,18376

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.010**

Voce: 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,23810**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+87,35%**

Prezzo € 185,32382
Scostamento % su anno 2021 **+88,98%**

Spese generali (16%) € 23,23810
Utili di impresa (10%) € 16,84762

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.011**

Voce: 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,35789**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,88%**

Prezzo € 173,99267
Scostamento % su anno 2021 **+62,28%**

Spese generali (16%) € 21,81726
Utili di impresa (10%) € 15,81752

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.012**

Voce: 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,45965**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+135,92%**

Prezzo € 134,56651
Scostamento % su anno 2021 **+137,97%**

Spese generali (16%) € 16,87354
Utili di impresa (10%) € 12,23332

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.004.013**

Voce: 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 013 spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 105,45965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +135,92% |
| Prezzo | € 134,56651 |
| Scostamento % su anno 2021 | +137,97% |
| Spese generali (16%) | € 16,87354 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,23332 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.014

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 spessore 35 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,39098 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81% |
| Prezzo | € 138,30689 |
| Scostamento % su anno 2021 | +82,57% |
| Spese generali (16%) | € 17,34256 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,57335 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.020

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,94737 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +97,09% |
| Prezzo | € 184,95285 |
| Scostamento % su anno 2021 | +98,8% |
| Spese generali (16%) | € 23,19158 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,81390 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.021

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 ad incastro - spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,42982 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +95,21% |
| Prezzo | € 144,73645 |
| Scostamento % su anno 2021 | +96,91% |
| Spese generali (16%) | € 18,14877 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,15786 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.022

Voce: 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura



Articolo: 022 superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
ad incastro - spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,22409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,52% |
| Prezzo | € 135,54193 |
| Scostamento % su anno 2021 | +91,16% |
| Spese generali (16%) | € 16,99585 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,32199 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.023
Voce: 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023

ad incastro - spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 113,42982 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +95,21% |
| Prezzo | € 144,73645 |
| Scostamento % su anno 2021 | +96,91% |
| Spese generali (16%) | € 18,14877 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,15786 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.024
Voce: 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024

ad incastro - spessore 35 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,62556 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,89% |
| Prezzo | € 153,91822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +106,68% |
| Spese generali (16%) | € 19,30009 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,99257 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.025
Voce: 004

+74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025

ad incastro - spessore 38 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,32964 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +98,64% |
| Prezzo | € 154,81662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +100,37% |
| Spese generali (16%) | € 19,41274 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,07424 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.004.030



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 004 | +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 030 | rettificato - spessore 30 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,76305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -8,2% |
| Prezzo | € 166,85365 |
| Scostamento % su anno 2021 | -7,4% |
| Spese generali (16%) | € 20,92209 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16851 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.004.031 |
| Voce: | 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 031 rettificato - spessore 35 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,76813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,55% |
| Prezzo | € 166,86013 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,43% |
| Spese generali (16%) | € 20,92290 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,16910 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.004.032 |
| Voce: | 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 032 rettificato - spessore 38 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,91775 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,99% |
| Prezzo | € 167,05105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,29% |
| Spese generali (16%) | € 20,94684 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,18646 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.004.033 |
| Voce: | 004 +74,44% su anno 2021 +75,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 033 rettificato - spessore 45 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,89447 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,38% |
| Prezzo | € 167,02135 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,58% |
| Spese generali (16%) | € 20,94312 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,18376 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.001
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,94737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +72,07%

Prezzo € 184,95285
Scostamento % su anno 2021 +73,57%

Spese generali (16%) € 23,19158
Utili di impresa (10%) € 16,81390

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.002
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,30526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +54,44%

Prezzo € 185,40951
Scostamento % su anno 2021 +55,79%

Spese generali (16%) € 23,24884
Utili di impresa (10%) € 16,85541

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.003
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,94737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +91,12%

Prezzo € 184,95285
Scostamento % su anno 2021 +92,78%

Spese generali (16%) € 23,19158
Utili di impresa (10%) € 16,81390

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.004
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 Ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura m³
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,11978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +70,46%

Prezzo € 186,44883
Scostamento % su anno 2021 +71,94%

Spese generali (16%) € 23,37916
Utili di impresa (10%) € 16,94989



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.005
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Ad incastro - spessore 15 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 138,22142 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,91% |
| Prezzo | € 176,37054 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,19% |
| Spese generali (16%) | € 22,11543 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,03369 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.006
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Ad incastro - spessore 17 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,42105 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,77% |
| Prezzo | € 174,07326 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,12% |
| Spese generali (16%) | € 21,82737 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,82484 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.007
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,74747 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,65% |
| Prezzo | € 180,86978 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,07% |
| Spese generali (16%) | € 22,67960 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,44271 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.006.008
Voce: 006 +64,17% su anno 2021 +65,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,81670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,91%**

Prezzo € 166,92211
Scostamento % su anno 2021 **+60,29%**

Spese generali (16%) € 20,93067
Utili di impresa (10%) € 15,17474

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.007.001**

Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,52632**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,81558
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,12421
Utili di impresa (10%) € 5,16505

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.007.002**

Voce: 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,28070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 56,50217
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,08491
Utili di impresa (10%) € 5,13656

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.001**

Voce: 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+119,23%**

Prezzo € 97,46088
Scostamento % su anno 2021 **+121,14%**

Spese generali (16%) € 12,22080
Utili di impresa (10%) € 8,86008

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.009.002**

Voce: 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 159,12500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +124,38% |
| Prezzo | € 203,04350 |
| Scostamento % su anno 2021 | +126,33% |
| Spese generali (16%) | € 25,46000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,45850 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.009.003

Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,15152 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +84,49% |
| Prezzo | € 98,44534 |
| Scostamento % su anno 2021 | +86,1% |
| Spese generali (16%) | € 12,34424 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,94958 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.009.005

Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,25600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +94,09% |
| Prezzo | € 99,85466 |
| Scostamento % su anno 2021 | +95,78% |
| Spese generali (16%) | € 12,52096 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,07770 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.009.006

Voce: 009 +97,15% su anno 2021 +98,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 spessore 25 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,32480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,58% |
| Prezzo | € 93,56245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65% |
| Spese generali (16%) | € 11,73197 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,50568 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.010.001

Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



Articolo: 001 ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,97350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,25% |
| Prezzo | € 1,24219 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,42% |
| Spese generali (16%) | € 0,15576 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11293 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.010.002
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,55760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,76% |
| Prezzo | € 1,98750 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,93% |
| Spese generali (16%) | € 0,24922 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18068 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.010.010
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,55550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,39% |
| Prezzo | € 1,98482 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,24888 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18044 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.010.011
Voce: 010 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,20860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,69% |
| Prezzo | € 4,09418 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,51338 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37220 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.001



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 012 | +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 001 | per solaio a travetti h cm. 12 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,18960 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +136,97% |
| Prezzo | € 2,79393 |
| Scostamento % su anno 2021 | +139,03% |
| Spese generali (16%) | € 0,35034 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25399 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.012.002 |
| Voce: | 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 002 per solaio a travetti h cm. 16 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,16240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +134,03% |
| Prezzo | € 2,75922 |
| Scostamento % su anno 2021 | +136,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,34598 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25084 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.012.003 |
| Voce: | 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 003 per solaio a travetti h cm. 18 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65920 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +149,88% |
| Prezzo | € 2,11714 |
| Scostamento % su anno 2021 | +152,05% |
| Spese generali (16%) | € 0,26547 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19247 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.012.004 |
| Voce: | 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 004 per solaio a travetti h cm. 20 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,13520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +131,08% |
| Prezzo | € 2,72451 |
| Scostamento % su anno 2021 | +133,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,34163 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24768 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.005
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 per solaio a travetti h cm. 22

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.951,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +178.617,95% |
| Prezzo | € 2.490,24160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +180.172,02% |
| Spese generali (16%) | € 312,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 226,38560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.010
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 per solaio a travetti h cm. 25

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,09200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,39339 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17472 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12667 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.020
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,08030 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +163,33% |
| Prezzo | € 2,65447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +165,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,33285 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24132 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.021
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,05190 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +159,73% |
| Prezzo | € 2,61822 |
| Scostamento % su anno 2021 | +161,99% |
| Spese generali (16%) | € 0,32830 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23802 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.012.022
Voce: 012 +19.959,21% su anno 2021 +20.133,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,46370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +139,89% |
| Prezzo | € 3,14368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +141,98% |
| Spese generali (16%) | € 0,39419 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28579 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.001
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 52,95400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,81400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.002
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 18 cm interasse 40 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,07164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,90240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,27924 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.003
Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 20 cm interasse 40 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 42,36320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,85120 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.004

Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,12408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,53280 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,01128 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.007

Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,01500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +163,33% |
| Prezzo | € 132,72314 |
| Scostamento % su anno 2021 | +165,62% |
| Spese generali (16%) | € 16,64240 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,06574 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.008

Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,19556 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +188,59% |
| Prezzo | € 116,36554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +191,1% |
| Spese generali (16%) | € 14,59129 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,57869 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.009

Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,07600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +133,77% |
| Prezzo | € 104,72898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +135,8% |
| Spese generali (16%) | € 13,13216 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,52082 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.010

Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 47,65860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,33260 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.013.011

Voce: 013 +69,51% su anno 2021 +70,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,12333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +139,92% |
| Prezzo | € 104,78937 |
| Scostamento % su anno 2021 | +142% |
| Spese generali (16%) | € 13,13973 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,52631 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.001

Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 lunghezza 100 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,17% |
| Prezzo | € 5,35920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48720 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.002

Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto



Articolo: 002 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
lunghezza 125 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,86% |
| Prezzo | € 6,69900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,17% |
| Spese generali (16%) | € 0,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60900 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.003
Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 lunghezza 150 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,54% |
| Prezzo | € 8,03880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.004
Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 lunghezza 175 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,23% |
| Prezzo | € 9,37860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +52,55% |
| Spese generali (16%) | € 1,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85260 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.005
Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 lunghezza 200 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,45% |
| Prezzo | € 10,71840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,78% |
| Spese generali (16%) | € 1,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97440 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.006



Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 lunghezza 225 cm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,69% |
| Prezzo | € 12,05820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53% |
| Spese generali (16%) | € 1,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09620 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.007**

Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 lunghezza 250 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,39% |
| Prezzo | € 13,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21800 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.008**

Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 lunghezza 275 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,77% |
| Prezzo | € 14,73780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,84800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33980 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P04.014.009**

Voce: 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 lunghezza 300 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,36% |
| Prezzo | € 16,07760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,68% |
| Spese generali (16%) | € 2,01600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46160 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.010
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 lunghezza 325 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,84% |
| Prezzo | € 17,41740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,16% |
| Spese generali (16%) | € 2,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,58340 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.014.011
Voce: 014 +51,98% su anno 2021 +53,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 lunghezza 350 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,49% |
| Prezzo | € 18,75720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,82% |
| Spese generali (16%) | € 2,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,70520 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.020.010
Voce: 020 +20,63% su anno 2021 +21,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 136,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,63% |
| Prezzo | € 174,55680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,68% |
| Spese generali (16%) | € 21,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,86880 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.021.010
Voce: 021 +15,62% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,53418 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,59% |
| Prezzo | € 147,42162 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,47% |
| Spese generali (16%) | € 18,48547 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,40197 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.021.011**Voce:** 021 +15,62% su anno 2021 +16,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,67746 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,64% |
| Prezzo | € 166,74444 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,77% |
| Spese generali (16%) | € 20,90839 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,15859 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.023.001**Voce:** 023 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,02074 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,02% |
| Prezzo | € 214,39447 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,2% |
| Spese generali (16%) | € 26,88332 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,49041 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.023.003**Voce:** 023 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,89017 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,22% |
| Prezzo | € 218,05586 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,4% |
| Spese generali (16%) | € 27,34243 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,82326 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.026.001**Voce:** 026 +50,81% su anno 2021 +52,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,04063 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,72% |
| Prezzo | € 159,55184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,98% |
| Spese generali (16%) | € 20,00650 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,50471 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.026.002

Voce: 026 +50,81% su anno 2021 +52,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,53245 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,9% |
| Prezzo | € 152,52340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,26% |
| Spese generali (16%) | € 19,12519 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,86576 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.027.001

Voce: 027 +22,1% su anno 2021 +23,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,54032 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 142,32545 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 17,84645 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,93868 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.027.002

Voce: 027 +22,1% su anno 2021 +23,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,01659 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,64% |
| Prezzo | € 141,65716 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,64% |
| Spese generali (16%) | € 17,76265 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,87792 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.001

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 231,26444 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,24% |
| Prezzo | € 295,09343 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,4% |
| Spese generali (16%) | € 37,00231 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,82668 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.002

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 248,67629 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,29% |
| Prezzo | € 317,31095 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,45% |
| Spese generali (16%) | € 39,78821 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,84645 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.003

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 153,57128 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,61% |
| Prezzo | € 195,95695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,81% |
| Spese generali (16%) | € 24,57140 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,81427 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.031.004

Voce: 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,49% |
| Prezzo | € 175,32240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,54% |
| Spese generali (16%) | € 21,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,93840 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.031.005 |
| Voce: | 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 137,80701 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,6% |
| Prezzo | € 175,84174 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,71% |
| Spese generali (16%) | € 22,04912 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,98561 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.031.006 |
| Voce: | 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,56802 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,5% |
| Prezzo | € 184,46879 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,62% |
| Spese generali (16%) | € 23,13088 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,76989 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.031.015 |
| Voce: | 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,62200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,95% |
| Prezzo | € 185,81367 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,95% |
| Spese generali (16%) | € 23,29952 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,89215 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.031.115 |
| Voce: | 031 +25,63% su anno 2021 +26,73% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 156,29045 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,39% |
| Prezzo | € 199,42661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,34% |
| Spese generali (16%) | € 25,00647 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,12969 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.032.001

Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,42155 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,2% |
| Prezzo | € 163,86590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,53% |
| Spese generali (16%) | € 20,54745 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,89690 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.032.002

Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 12 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,40322 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,62% |
| Prezzo | € 131,94251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,86% |
| Spese generali (16%) | € 16,54452 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,99477 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.032.003

Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,47574 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,79% |
| Prezzo | € 117,99905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,06% |
| Spese generali (16%) | € 14,79612 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,72719 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.032.004

Voce: 032 +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|---|----------------|
| | | Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 004 | spessore 25 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,73063 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,04% |
| | | Prezzo | € 113,22028 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +41,26% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,19690 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,29275 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.032.005 | | |
| Voce: | 032 | +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 005 | spessore 30 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,42527 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,53% |
| | | Prezzo | € 120,48664 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +41,75% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,10804 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,95333 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.032.015 | | |
| Voce: | 032 | +38,02% su anno 2021 +39,22% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 015 | Spessore 15 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,83792 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,95% |
| | | Prezzo | € 140,15319 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +5,86% |
| | | Spese generali (16%) | € 17,57407 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 12,74120 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.033.001 | | |
| Voce: | 033 | +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 001 | colore naturale spessore 8 cm | |
| | | Unità di misura | m ³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 141,06782 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,92% |
| | | Prezzo | € 180,00254 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +54,25% |
| | | Spese generali (16%) | € 22,57085 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 16,36387 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.033.002**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,43872 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,37% |
| Prezzo | € 152,40381 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,34% |
| Spese generali (16%) | € 19,11020 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,85489 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.033.003**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,32939 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,23% |
| Prezzo | € 128,02030 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,26% |
| Spese generali (16%) | € 16,05270 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,63821 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.033.004**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,71813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,9% |
| Prezzo | € 127,24033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,91% |
| Spese generali (16%) | € 15,95490 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,56730 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.033.005**Voce:** 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,00941 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,56% |
| Prezzo | € 135,26801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,53% |
| Spese generali (16%) | € 16,96151 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29709 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.033.015

Voce: 033 +20,15% su anno 2021 +21,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 120,94907 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,94% |
| Prezzo | € 154,33101 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,9% |
| Spese generali (16%) | € 19,35185 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,03009 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.034.001

Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 termoisolante spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 170,55540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,5% |
| Prezzo | € 217,62869 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,51% |
| Spese generali (16%) | € 27,28886 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,78443 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.034.002

Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 fonoisolante spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,84275 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,33% |
| Prezzo | € 192,47535 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,4% |
| Spese generali (16%) | € 24,13484 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,49776 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.034.003

Voce: 034 +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|--|--|-------------|
| Articolo: | 003 | Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). termoisolante spessore 25 cm | Unità di misura | m³ |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 163,13438 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,13% |
| | | | Prezzo | € 208,15947 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +21,17% |
| | | | Spese generali (16%) | € 26,10150 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 18,92359 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.034.004 | | | |
| Voce: | 034 | +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 004 | fonoisolante spessore 25 cm | Unità di misura | m³ |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,86875 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,07% |
| | | | Prezzo | € 189,95653 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +24,14% |
| | | | Spese generali (16%) | € 23,81900 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 17,26878 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.034.005 | | | |
| Voce: | 034 | +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 005 | termoisolante spessore 30 cm | Unità di misura | m³ |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,57246 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,92% |
| | | | Prezzo | € 204,89046 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +20,96% |
| | | | Spese generali (16%) | € 25,69159 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 18,62641 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.034.006 | | | |
| Voce: | 034 | +21,44% su anno 2021 +22,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 006 | fonoisolante spessore 30 cm | Unità di misura | m³ |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,13699 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,66% |
| | | | Prezzo | € 194,12680 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +26,75% |
| | | | Spese generali (16%) | € 24,34192 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 17,64789 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.036.001**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm grezzi EI 120Unità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 128,42155

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +14,66%

Prezzo € 163,86590

Scostamento % su anno 2021 +15,66%

Spese generali (16%) € 20,54745

Utili di impresa (10%) € 14,89690

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.002**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60Unità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 121,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 154,39600

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 19,36000

Utili di impresa (10%) € 14,03600

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.003**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180Unità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 119,05643

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +36,33%

Prezzo € 151,91601

Scostamento % su anno 2021 +37,51%

Spese generali (16%) € 19,04903

Utili di impresa (10%) € 13,81055

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.004**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 97,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 124,19308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,57280 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,29028 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.005

Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 128,47584 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,87% |
| Prezzo | € 163,93517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,06% |
| Spese generali (16%) | € 20,55613 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,90320 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.006

Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,90292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,78720 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,44572 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.007

Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,67574 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,65% |
| Prezzo | € 127,18625 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,73% |
| Spese generali (16%) | € 15,94812 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,56239 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.008

Voce: 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,32939 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,71% |
| Prezzo | € 128,02030 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,72% |
| Spese generali (16%) | € 16,05270 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,63821 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.009

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Spessore 25 cm grezzi EI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,73063 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,33% |
| Prezzo | € 113,22028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,35% |
| Spese generali (16%) | € 14,19690 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,29275 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.010

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,71813 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,78% |
| Prezzo | € 127,24033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,82% |
| Spese generali (16%) | € 15,95490 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,56730 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.036.011

Voce: 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 Spessore 30 cm grezzi EI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,42527 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,77% |
| Prezzo | € 120,48664 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,79% |
| Spese generali (16%) | € 15,10804 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,95333 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.036.012**Voce:** 036 +16,83% su anno 2021 +17,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,00941 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,82% |
| Prezzo | € 135,26801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,86% |
| Spese generali (16%) | € 16,96151 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,29709 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.001**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,55% |
| Prezzo | € 115,98840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,43% |
| Spese generali (16%) | € 14,54400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,54440 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.002**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,7% |
| Prezzo | € 151,01460 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,85% |
| Spese generali (16%) | € 18,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,72860 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.003**Voce:** 037 +4,81% su anno 2021 +5,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,89%**

Prezzo € 113,92128
Scostamento % su anno 2021 **+5,8%**

Spese generali (16%) € 14,28480
Utili di impresa (10%) € 10,35648

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.004

Voce: 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,67%**

Prezzo € 134,59248
Scostamento % su anno 2021 **+7,6%**

Spese generali (16%) € 16,87680
Utili di impresa (10%) € 12,23568

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.005

Voce: 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,07%**

Prezzo € 117,90240
Scostamento % su anno 2021 **+4,97%**

Spese generali (16%) € 14,78400
Utili di impresa (10%) € 10,71840

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.037.006

Voce: 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,39%**

Prezzo € 140,10480
Scostamento % su anno 2021 **+15,38%**

Spese generali (16%) € 17,56800
Utili di impresa (10%) € 12,73680

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.038.001

Voce: 038 **-11,37%** su anno 2021 **-10,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 001 dimensioni 25x6 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,85200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,37% |
| Prezzo | € 16,39915 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,59% |
| Spese generali (16%) | € 2,05632 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49083 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.040.001

Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 76,60962 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,04% |
| Prezzo | € 97,75388 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,15% |
| Spese generali (16%) | € 12,25754 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,88672 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.040.002

Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 25 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,59468 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,34% |
| Prezzo | € 90,07881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,44% |
| Spese generali (16%) | € 11,29515 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,18898 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.040.003

Voce: 040 +26,81% su anno 2021 +27,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,64096 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,05% |
| Prezzo | € 95,24186 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,14% |
| Spese generali (16%) | € 11,94255 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,65835 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.043.001

Voce: 043 +22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| | | superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 001 | spessore 20 cm | |
| | | Unità di misura | m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,51923 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,57% |
| | | Prezzo | € 126,98654 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +23,63% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,92308 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,54423 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.043.002 | | |
| Voce: | 043 | +22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 002 | spessore 25 cm | |
| | | Unità di misura | m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,94472 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,96% |
| | | Prezzo | € 113,49347 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +24,02% |
| | | Spese generali (16%) | € 14,23116 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,31759 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.043.003 | | |
| Voce: | 043 | +22,73% su anno 2021 +23,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 003 | spessore 30 cm | |
| | | Unità di misura | m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,99583 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,66% |
| | | Prezzo | € 111,00668 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +23,72% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,91933 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 10,09152 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.044.002 | | |
| Voce: | 044 | +22,7% su anno 2021 +23,77% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 002 | spessore 25 cm | |
| | | Unità di misura | m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,49749 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,77% |
| | | Prezzo | € 126,95880 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +23,84% |
| | | Spese generali (16%) | € 15,91960 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 11,54171 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.044.003
Voce: 044 +22,7% su anno 2021 +23,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 94,81919 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,63% |
| Prezzo | € 120,98929 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,69% |
| Spese generali (16%) | € 15,17107 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,99903 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.051.001
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 220,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,5% |
| Prezzo | € 281,35800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,57% |
| Spese generali (16%) | € 35,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,57800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.051.002
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22% |
| Prezzo | € 280,20960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,06% |
| Spese generali (16%) | € 35,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,47360 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.051.003
Voce: 051 +22,06% su anno 2021 +23,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 219,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,67% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 279,44400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,72% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 35,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,40400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.001

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 260,04799 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,47% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 331,82124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,44% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 41,60768 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,16557 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.002

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 229,06719 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,36% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 292,28973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,44% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 36,65075 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,57179 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.003

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 210,04054 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,13% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 268,01173 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,35% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 33,60649 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,36470 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.004

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 colorato, spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 284,79799 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,03% |
| Prezzo | € 363,40224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,21% |
| Spese generali (16%) | € 45,56768 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,03657 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.005

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 286,09597 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,32% |
| Prezzo | € 365,05846 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,48% |
| Spese generali (16%) | € 45,77536 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,18713 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.006

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 colorato, spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 255,70719 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,67% |
| Prezzo | € 326,28237 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,96% |
| Spese generali (16%) | € 40,91315 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,66203 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.007

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 227,73438 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,69% |
| Prezzo | € 290,58907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,82% |
| Spese generali (16%) | € 36,43750 |
| Utili di impresa (10%) | € 26,41719 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.008

Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM,



Articolo: 008 paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
colorato, spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 259,06054 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,9% |
| Prezzo | € 330,56125 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,49% |
| Spese generali (16%) | € 41,44969 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,05102 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.052.009
Voce: 052 +37,07% su anno 2021 +38,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 189,08108 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,03% |
| Prezzo | € 241,26746 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,16% |
| Spese generali (16%) | € 30,25297 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,93341 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.057.001
Voce: 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 353,68421 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,37% |
| Prezzo | € 451,30105 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,58% |
| Spese generali (16%) | € 56,58947 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,02737 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.057.002
Voce: 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 213,13433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,68% |
| Prezzo | € 271,95940 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,06% |
| Spese generali (16%) | € 34,10149 |
| Utili di impresa (10%) | € 24,72358 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.057.003**Voce:** 057 +52,97% su anno 2021 +54,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 259,75309 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,86% |
| Prezzo | € 331,44494 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,27% |
| Spese generali (16%) | € 41,56049 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,13136 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.001**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,66141 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,36% |
| Prezzo | € 46,77996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,36% |
| Spese generali (16%) | € 5,86583 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,25272 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.002**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,22642 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,54% |
| Prezzo | € 62,81292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,85% |
| Spese generali (16%) | € 7,87623 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71027 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.003**Voce:** 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,53302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,54% |
| Prezzo | € 78,51613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,85% |
| Spese generali (16%) | € 9,84528 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,13783 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.004

Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +86,12% |
| Prezzo | € 94,42400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,74% |
| Spese generali (16%) | € 11,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,58400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.005

Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,71175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,61% |
| Prezzo | € 95,33219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,75% |
| Spese generali (16%) | € 11,95388 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,66656 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.006

Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,1% |
| Prezzo | € 99,52800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,69% |
| Spese generali (16%) | € 12,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,04800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.060.007

Voce: 060 +52,66% su anno 2021 +53,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 007 densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,01306 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,32% |
| Prezzo | € 105,92467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,64% |
| Spese generali (16%) | € 13,28209 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62952 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.061.001

Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,00164 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,64% |
| Prezzo | € 63,80209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,8% |
| Spese generali (16%) | € 8,00026 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,80019 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.061.002

Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,50205 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,64% |
| Prezzo | € 79,75262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,8% |
| Spese generali (16%) | € 10,00033 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,25024 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.061.003

Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,91906 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,8% |
| Prezzo | € 93,04472 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,18% |
| Spese generali (16%) | € 11,66705 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,45861 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.061.004

Voce: 061 +46,22% su anno 2021 +47,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN



Articolo: 004 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,12756 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,8% |
| Prezzo | € 99,69077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,18% |
| Spese generali (16%) | € 12,50041 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,06280 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.001

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,66141 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,54% |
| Prezzo | € 46,77996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,71% |
| Spese generali (16%) | € 5,86583 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,25272 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.002

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,22642 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,22% |
| Prezzo | € 62,81292 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,32% |
| Spese generali (16%) | € 7,87623 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71027 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.003

Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,53302 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,49% |
| Prezzo | € 78,51613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,7% |
| Spese generali (16%) | € 9,84528 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,13783 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.004



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 062 | +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 004 | densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,75% |
| Prezzo | € 91,87200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +75,26% |
| Spese generali (16%) | € 11,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,35200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.062.005 |
| Voce: | 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,71175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,37% |
| Prezzo | € 95,33219 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,95388 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,66656 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.062.006 |
| Voce: | 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 006 densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +75,52% |
| Prezzo | € 99,52800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +77,04% |
| Spese generali (16%) | € 12,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,04800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.062.007 |
| Voce: | 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 007 densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,01306 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,14% |
| Prezzo | € 105,92467 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,35% |
| Spese generali (16%) | € 13,28209 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,62952 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.008
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,38969 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,66% |
| Prezzo | € 119,16524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,86% |
| Spese generali (16%) | € 14,94235 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,83320 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.009
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,61567 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,36% |
| Prezzo | € 127,10960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,37% |
| Spese generali (16%) | € 15,93851 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,55542 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.010
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,12% |
| Prezzo | € 128,87600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,56% |
| Spese generali (16%) | € 16,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,71600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.011
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,11677 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,73% |
| Prezzo | € 19,28900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,9% |
| Spese generali (16%) | € 2,41868 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75355 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.012
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,08845 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,19% |
| Prezzo | € 23,08086 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,35% |
| Spese generali (16%) | € 2,89415 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09826 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.013
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,70614 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,78% |
| Prezzo | € 27,69703 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,95% |
| Spese generali (16%) | € 3,47298 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,51791 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.014
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,13267 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,79% |
| Prezzo | € 34,62129 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,95% |
| Spese generali (16%) | € 4,34123 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14739 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.062.015
Voce: 062 +39,63% su anno 2021 +40,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,66141 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,74% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 46,77996 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,91% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,86583 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,25272 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.001

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 43,16708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,41280 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92428 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.002

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 67,41108 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,45280 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12828 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.003

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 003 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 61,20972 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,67520 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,56452 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.070.005

Voce: 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|--|-------------|
| Articolo: | 005 | Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,91500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 70,07154 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,78640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,37014 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.070.006 | | |
| Voce: | 070 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 | |
| Articolo: | 006 | spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,63000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 81,19188 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 10,18080 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 7,38108 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.070.007 | | |
| Voce: | 070 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 | |
| Articolo: | 007 | Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,20000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 58,95120 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,39200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,35920 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.070.009 | | |
| Voce: | 070 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 | |
| Articolo: | 009 | spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,84000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 100,59984 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 12,61440 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,14544 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.070.011 |
| Voce: | 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 |
| Articolo: | 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,26740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,93340 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.070.012 |
| Voce: | 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 |
| Articolo: | 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 67,37280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12480 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.070.013 |
| Voce: | 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 |
| Articolo: | 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,48920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,31720 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.070.014 |
| Voce: | 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 |
| Articolo: | 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 69,47820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,31620 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.080.001

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 Spessore 20 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 36,85088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,62080 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,35008 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.080.002

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore 25 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,25500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 43,70938 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,48080 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,97358 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.080.003

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 003 spessore 30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,63500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,02226 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,02160 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,36566 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.080.004

Voce: 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|--|---|--|-------------|
| Articolo: | 004 | Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore 44 cm | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,95000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 75,22020 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 9,43200 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 6,83820 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.090.001 | | | |
| Voce: | 090 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 | | | |
| Articolo: | 001 | spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,13000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 47,37788 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 5,94080 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 4,30708 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.090.002 | | | |
| Voce: | 090 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 | | | |
| Articolo: | 002 | spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,62000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 70,97112 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 8,89920 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 6,45192 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P04.090.004 | | | |
| Voce: | 090 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. | | |
| | Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 | | | |
| Articolo: | 004 | spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,84000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | | Prezzo | € 100,59984 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | | Spese generali (16%) | € 12,61440 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 9,14544 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P04.090.005**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 49,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 63,16200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,92000

Utili di impresa (10%) € 5,74200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.007**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 49,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 63,16200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,92000

Utili di impresa (10%) € 5,74200

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.008**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 54,45000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 69,47820

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,71200

Utili di impresa (10%) € 6,31620

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P04.090.009**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 73,68900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,69900 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06 +53,89% su anno 2021 +55,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.001
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 Ø 6

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,09020 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,84% |
| Prezzo | € 1,39109 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,06% |
| Spese generali (16%) | € 0,17443 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12646 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.002
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Ø 8

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,06700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,77% |
| Prezzo | € 1,36149 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,05% |
| Spese generali (16%) | € 0,17072 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12377 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.003
Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Ø 10



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,16% |
| Prezzo | € 1,29157 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,16195 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11742 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.060

Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060 Da Ø 12 a Ø 18

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,24% |
| Prezzo | € 1,27932 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,5% |
| Spese generali (16%) | € 0,16042 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11630 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.061

Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061 Da Ø 20 a Ø 26

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,42% |
| Prezzo | € 1,28110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,16064 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11646 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.001.065

Voce: 001 +43,62% su anno 2021 +44,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 065 Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,28% |
| Prezzo | € 1,34490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,16864 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12226 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.001

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000



Articolo: 001 Ø 5 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,23% |
| Prezzo | € 1,47538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,6% |
| Spese generali (16%) | € 0,18500 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13413 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.002

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 002 Ø 5 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,36% |
| Prezzo | € 1,47538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,18500 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13413 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.003

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 003 Ø 5 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,36% |
| Prezzo | € 1,47538 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,18500 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13413 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.004

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 004 Ø 6 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,87% |
| Prezzo | € 1,46708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,26% |
| Spese generali (16%) | € 0,18396 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13337 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.005

Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui



Articolo: 005 al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Ø 6 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,2% |
| Prezzo | € 1,46708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,18396 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13337 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.006
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,6% |
| Prezzo | € 1,46708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,18396 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13337 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.007
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 007 Ø 8 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,58% |
| Prezzo | € 1,46389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,97% |
| Spese generali (16%) | € 0,18356 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13308 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.008
Voce: 002 +57,34% su anno 2021 +58,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 008 Ø 6 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,12% |
| Prezzo | € 1,46389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,18356 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13308 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.009



Voce: 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 009 Ø 8 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,03% |
| Prezzo | € 1,46389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,4% |
| Spese generali (16%) | € 0,18356 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13308 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.002.010

Voce: 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

Articolo: 010 Ø 10 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,10900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53% |
| Prezzo | € 1,41508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,32% |
| Spese generali (16%) | € 0,17744 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12864 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.001

Voce: 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 001 Ø 5 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,86% |
| Prezzo | € 1,29316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,16215 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11756 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.002

Voce: 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 002 Ø 5 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,86% |
| Prezzo | € 1,29316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,16215 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11756 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.003
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,86% |
| Prezzo | € 1,29316 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,16215 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11756 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.004
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,86% |
| Prezzo | € 1,28487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,2% |
| Spese generali (16%) | € 0,16111 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11681 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.005
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,86% |
| Prezzo | € 1,28487 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,2% |
| Spese generali (16%) | € 0,16111 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11681 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.006
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14975 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,82% |
| Prezzo | € 1,46708 |
| Scostamento % su anno 2021 | +78,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,18396 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13337 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.007
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 007 Ø 8 100x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,49% |
| Prezzo | € 1,28168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,84% |
| Spese generali (16%) | € 0,16071 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11652 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.008
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 008 Ø 8 150x150

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,49% |
| Prezzo | € 1,28168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,84% |
| Spese generali (16%) | € 0,16071 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11652 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.009
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 009 Ø 8 200x200

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,49% |
| Prezzo | € 1,28168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,84% |
| Spese generali (16%) | € 0,16071 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11652 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.003.010
Voce: 003 +56,71% su anno 2021 +58,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 010 Ø 10 200x200



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00445 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,49% |
| Prezzo | € 1,28168 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,84% |
| Spese generali (16%) | € 0,16071 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11652 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.004.001

Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Staffe

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,18038 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,98% |
| Prezzo | € 1,50616 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,18886 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13692 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.004.002

Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 sagomato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,91% |
| Prezzo | € 1,30790 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,94% |
| Spese generali (16%) | € 0,16400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11890 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.004.003

Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 in barre dritte a misura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,4% |
| Prezzo | € 1,44986 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,18180 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13181 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.004.004

Voce: 004 +45,74% su anno 2021 +47% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 gabbie

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,42500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,65% |
| Prezzo | € 1,81830 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,1% |
| Spese generali (16%) | € 0,22800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16530 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.040.001

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,93% |
| Prezzo | € 60,61000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,33% |
| Spese generali (16%) | € 7,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,51000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.040.002

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,13% |
| Prezzo | € 80,89840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,57% |
| Spese generali (16%) | € 10,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,35440 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P06.040.003

Voce: 040 +64,4% su anno 2021 +65,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,13% |
| Prezzo | € 80,89840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +67,57% |
| Spese generali (16%) | € 10,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,35440 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione



CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08** **+18,63%** su anno 2021 **+19,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI C.A.M.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.001**
Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6
Articolo: 001

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,45% |
| Prezzo | € 459,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,74% |
| Spese generali (16%) | € 57,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,76000 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.002**
Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)
Articolo: 002

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 280,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,29% |
| Prezzo | € 357,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 44,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,48000 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.003**
Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)
Articolo: 003

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 340,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,78% |
| Prezzo | € 433,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,98% |
| Spese generali (16%) | € 54,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,44000 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P08.020.004**
Voce: 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH tavole da ponteggio mm 50 prismatiche
Articolo: 004



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,08% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 408,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,21% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 51,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,12000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.005

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,46% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 459,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,67% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 57,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,76000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.007

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 580,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,59% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 740,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +72,07% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 92,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,28000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.008

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 390,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,57% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 497,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,86% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 62,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,24000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.010

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 010 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,22% |
| Prezzo | € 459,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,31% |
| Spese generali (16%) | € 57,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,76000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.011
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Articolo: 011

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,98% |
| Prezzo | € 510,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,09% |
| Spese generali (16%) | € 64,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,40000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.020
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Articolo: 020

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 280,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 357,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 44,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,48000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.030
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Articolo: 030

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 380,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,4% |
| Prezzo | € 484,88000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,64% |
| Spese generali (16%) | € 60,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,08000 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.020.031 |
| Voce: | 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH |
| Articolo: | 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 390,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,44% |
| Prezzo | € 497,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,7% |
| Spese generali (16%) | € 62,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,24000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.020.038 |
| Voce: | 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH |
| Articolo: | 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,14% |
| Prezzo | € 459,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,22% |
| Spese generali (16%) | € 57,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,76000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.020.039 |
| Voce: | 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH |
| Articolo: | 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,14% |
| Prezzo | € 459,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,22% |
| Spese generali (16%) | € 57,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,76000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.020.040 |
| Voce: | 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH |
| Articolo: | 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 340,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,35% |
| Prezzo | € 433,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,4% |
| Spese generali (16%) | € 54,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,44000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.041

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 340,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,35% |
| Prezzo | € 433,84000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,4% |
| Spese generali (16%) | € 54,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 39,44000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.042

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +100% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +101,74% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.043

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,82% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,4% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.044

Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 044

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +81,82% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +83,4% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.045**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 045

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,47% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +78,01% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.046**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 046

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +76,47% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +78,01% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.055**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Articolo: 055

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40% |
| Prezzo | € 4,46600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40600 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.060
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +45,7% |
| Prezzo | € 14,03600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,96% |
| Spese generali (16%) | € 1,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.061
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +64,63% |
| Prezzo | € 17,22600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,07% |
| Spese generali (16%) | € 2,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.062
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,14% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,57% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.020.063
Voce: 020 +46,51% su anno 2021 +47,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +59,09% |
| Prezzo | € 26,79600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,47% |
| Spese generali (16%) | € 3,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.010

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 630,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,53% |
| Prezzo | € 803,88000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,49% |
| Spese generali (16%) | € 100,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,08000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.011

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 670,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,84% |
| Prezzo | € 854,92000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,79% |
| Spese generali (16%) | € 107,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,72000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.022

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 600,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 765,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 96,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.030

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 560,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12% |
| Prezzo | € 714,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,97% |
| Spese generali (16%) | € 89,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,96000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.031

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 640,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,34% |
| Prezzo | € 816,64000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,3% |
| Spese generali (16%) | € 102,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 74,24000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.032

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 620,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 791,12000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 99,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 71,92000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.033

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 780,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 995,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 124,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,48000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.040

Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera



Articolo: 040 sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 350,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,67% |
| Prezzo | € 446,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,68% |
| Spese generali (16%) | € 56,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.041
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,09% |
| Prezzo | € 510,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,3% |
| Spese generali (16%) | € 64,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,40000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.021.042
Voce: 021 +6,06% su anno 2021 +6,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,29% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,25% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.010
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 540,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 689,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 86,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 62,64000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.011



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 022 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 011 | travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 570,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 727,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 91,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 66,12000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.022.030 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 440,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 561,44000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 70,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 51,04000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.022.031 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 465,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 593,34000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 74,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,94000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.022.032 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 465,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 593,34000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 74,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,94000 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.033
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 500,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 638,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 80,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 58,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.040
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 430,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 548,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 68,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,88000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.022.041
Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 460,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 586,96000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 73,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,36000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.001
Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,45% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,94% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P08.023.002**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 780,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +73,33% |
| Prezzo | € 995,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +74,84% |
| Spese generali (16%) | € 124,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,48000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.003**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 800,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,67% |
| Prezzo | € 1.020,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,12% |
| Spese generali (16%) | € 128,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 92,80000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.010**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,45% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,94% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.011**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,45% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,94% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.012

Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,45% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,94% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.013

Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,45% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,94% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.014

Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,45% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,94% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.023.015

Voce: 023 +70,34% su anno 2021 +71,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.001

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,38% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,39% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.002

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 qualità non a vista, 80 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.003

Voce: 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P08.024.004

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.005

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.006

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.007

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 qualità non a vista, 140 mm 5s



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.008

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.009

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.010

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.011

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011

qualità non a vista, 200 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.012

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012

qualità non a vista, 220 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.013

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013

qualità non a vista, 240-250 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.014

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014

qualità non a vista, 280-300 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 750,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 957,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 120,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 87,00000 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P08.024.019

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 qualità a vista, 60 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,33% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,32% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.020

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 qualità a vista, 80 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.021

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 qualità a vista, 100 mm 3s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.022

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 qualità a vista, 120 mm 3s



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.023

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 qualità a vista, 100 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.024

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 qualità a vista, 120 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,67% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,9% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.025

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 qualità a vista, 140 mm 5s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.026

Voce: 024 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|--|---------------|
| | | Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 026 | qualità a vista, 160 mm 5s | |
| | | Unità di misura | m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| | | Prezzo | € 1.084,60000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.024.027 | | |
| Voce: | 024 | +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 027 | qualità a vista, 180 mm 5s | |
| | | Unità di misura | m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| | | Prezzo | € 1.084,60000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.024.028 | | |
| Voce: | 024 | +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 028 | qualità a vista, 200 mm 5s | |
| | | Unità di misura | m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| | | Prezzo | € 1.084,60000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.024.029 | | |
| Voce: | 024 | +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 029 | qualità a vista, 200 mm 7s | |
| | | Unità di misura | m³ |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| | | Prezzo | € 1.084,60000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P08.024.030**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 030 qualità a vista, 220 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.031**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 031 qualità a vista, 250 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.024.032**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 032 qualità a vista, 300 mm 7s

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,79% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,91% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.025.007**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,10000 |
| | | Prezzo | € 1,40360 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,17600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12760 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.025.008 | | |
| Voce: | 025 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 008 | Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8 | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,70000 |
| | | Prezzo | € 2,16920 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,27200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,19720 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.025.010 | | |
| Voce: | 025 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 010 | Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10 | |
| | | Unità di misura | m |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,95000 |
| | | Prezzo | € 2,48820 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,31200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,22620 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.050.001 | | |
| Voce: | 050 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 001 | dimensioni 50x100/150/200/300 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,50000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 18,50200 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,32000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,68200 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.101.003 | | |
| Voce: | 101 | 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 003 | rovere da refilare | |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 850,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.084,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 136,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 98,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.101.005

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.786,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 224,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 162,40000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.101.006

Voce: 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 650,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 829,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 104,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,40000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.102.001

Voce: 102 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 550,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +71,88% |
| Prezzo | € 701,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,37% |
| Spese generali (16%) | € 88,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,80000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.102.011

Voce: 102 +35,94% su anno 2021 +37,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 douglas fine segato all'origine

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m³ |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.550,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.977,80000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 248,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 179,80000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.007

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,20800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.008

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 008 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,57000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.011

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,84600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.020 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,37528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67048 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.021 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,74532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,97120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70412 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.022 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,45988 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,06080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76908 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.023 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,15696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,27360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92336 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.024 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,57804 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,32640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96164 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.025 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,33088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,42080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03008 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.026 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,94336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,49760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08576 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.027

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,51756 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,56960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,13796 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.028

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,25764 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,66240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20524 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.029

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,36776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,80160 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,30616 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.030 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,80964 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,98240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43724 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.031 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,96608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,25280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63328 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.032 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,90088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,62080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90008 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.112.033 |
| Voce: | 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,39380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03580 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.034

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,94440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,54040 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.035

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 28,76104 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,60640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61464 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.112.036

Voce: 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 33,38016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,18560 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,03456 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.113.002
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,33% |
| Prezzo | € 8,42160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,05600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.113.003
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,33% |
| Prezzo | € 10,52700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95700 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.113.004
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 OSB/3 sp. 18 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,19% |
| Prezzo | € 12,76000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +86,8% |
| Spese generali (16%) | € 1,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.113.005
Voce: 113 +88,38% su anno 2021 +90,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli tracialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 OSB/3 sp. 22 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,67% |
| Prezzo | € 15,43960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,42% |
| Spese generali (16%) | € 1,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40360 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.020
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,01800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.021
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,37528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,67048 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.022
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,08984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,01440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73544 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.023
Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,71036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,21760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88276 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.024

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,22076 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92916 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.025

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,94808 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,37280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99528 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.026

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,56056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,44960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05096 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.114.027 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,12200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,10200 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.114.028 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,06000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,83656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,60960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16696 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.114.029 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,78080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25280 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.114.030 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,15888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,90080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37808 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.031

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,22600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.032

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,22460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,53600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,83860 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.114.033

Voce: 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,98000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,66648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,71680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,96968 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.114.034 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,02568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,38880 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,45688 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.114.035 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,82956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,48960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,52996 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.114.036 |
| Voce: | 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,05312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,01920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,91392 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.020 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,19000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,62244 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,83040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60204 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.021

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,00524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,87840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63684 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.022

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,71980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,96800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,70180 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.023

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,26376 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,16160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,84216 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.024 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,62000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 9,72312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,21920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,88392 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.025 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,41216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,30560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,94656 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.026 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,61000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,98636 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,37760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99876 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.027 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,53504 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,44640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,04864 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.028

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,22408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,53280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11128 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.029

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,19384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,65440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19944 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.030

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,50812 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,81920 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,31892 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.031 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,49868 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,06880 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49988 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.032 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,54832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,45120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,77712 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.033 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,93916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,62560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90356 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.115.034 |
| Voce: | 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,28560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38960 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.035

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,06396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,39360 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46036 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.115.036

Voce: 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,23648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,91680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,83968 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.020

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,27792 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,78720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57072 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.116.021 |
| Voce: | 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,60968 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,82880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60088 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.116.022 |
| Voce: | 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,32424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,91840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66584 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.116.023 |
| Voce: | 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,79164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,10240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79924 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.116.024 |
| Voce: | 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,36584 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,17440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85144 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.025

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,02936 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,25760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,91176 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.026

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,59080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96280 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.027

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,15224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,39840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01384 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.116.028 |
| Voce: | 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,80300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07300 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.116.029 |
| Voce: | 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,78552 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,60320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,16232 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.116.030 |
| Voce: | 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,06152 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,76320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,27832 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P08.116.031 |
| Voce: | 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), |
| Articolo: | 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,98828 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,00480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45348 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.032

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,01240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,72840 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.033

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,36496 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,55360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85136 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.034

Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,85176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,24160 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35016 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.035
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,86000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,61736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,33760 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41976 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P08.116.036
Voce: 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,72608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,85280 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79328 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09 +33,86% su anno 2021 +35,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.009.001
Voce: 009 -5,53% su anno 2021 -4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,50583 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,58% |
| Prezzo | € 0,64544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,79% |
| Spese generali (16%) | € 0,08093 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05868 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.009.002



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 009 | -5,53% su anno 2021 -4,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 002 | in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -49,64% |
| Prezzo | € 0,89320 |
| Scostamento % su anno 2021 | -49,2% |
| Spese generali (16%) | € 0,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08120 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.011.001 |
| Voce: | 011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 001 deumidificante |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,43000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10% |
| Prezzo | € 1,82468 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,22880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16588 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.011.002 |
| Voce: | 011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 002 fonoassorbente e fonoisolante |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,78% |
| Prezzo | € 3,15172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,39520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,28652 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.011.003 |
| Voce: | 011 +8,19% su anno 2021 +9,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 003 isolante termico per cappotto |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,8% |
| Prezzo | € 2,48820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,31200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,22620 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.012.001

Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 di fondo

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,54473 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,07% |
| Prezzo | € 0,69508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,08716 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06319 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.012.002

Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 di finitura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,72238 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,4% |
| Prezzo | € 0,92176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,11558 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08380 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.012.003

Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Bio rinzaffo risanante

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,69433 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,1% |
| Prezzo | € 0,88596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,11109 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08054 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.012.004
Voce: 012 +34,76% su anno 2021 +35,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate perintonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 di fondo deumidificante

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,71303 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,47% |
| Prezzo | € 0,90982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,59% |
| Spese generali (16%) | € 0,11408 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08271 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.013.006
Voce: 013 +80,75% su anno 2021 +82,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,88900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,04% |
| Prezzo | € 1,13436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,42% |
| Spese generali (16%) | € 0,14224 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10312 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.013.011
Voce: 013 +80,75% su anno 2021 +82,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,43945 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,45% |
| Prezzo | € 0,56074 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,07031 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,05098 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.014.020
Voce: 014 +32,98% su anno 2021 +34,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature



| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------|
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59840 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,98% |
| | | Prezzo | € 0,76355 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +34,13% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,09574 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,06941 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.015.001 | | |
| Voce: | 015 +66,79% su anno 2021 +68,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | | |
| Articolo: | 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008 | | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05075 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,79% |
| | | Prezzo | € 1,34076 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +68,24% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,16812 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12189 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.016.001 | | |
| Voce: | 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | | |
| Articolo: | 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008 | | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,06638 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,25% |
| | | Prezzo | € 1,36070 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +22,3% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,17062 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12370 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.016.002 | | |
| Voce: | 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | | |
| Articolo: | 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm | | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,03458 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,52% |
| | | Prezzo | € 1,32012 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +29,64% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,16553 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12001 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.016.003 | | |
| Voce: | 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | | |



Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,45992 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,87% |
| Prezzo | € 1,86286 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,23359 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16935 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.004

Voce: 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,02458 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,95% |
| Prezzo | € 1,30736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,03% |
| Spese generali (16%) | € 0,16393 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11885 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.005

Voce: 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14178 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,12% |
| Prezzo | € 1,45691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,18268 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13245 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.016.006

Voce: 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32167 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,44% |
| Prezzo | € 1,68645 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,92% |
| Spese generali (16%) | € 0,21147 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15331 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.016.007 |
| Voce: | 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,05% |
| Prezzo | € 1,92676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,24160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17516 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.016.011 |
| Voce: | 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm, |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,59313 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,61% |
| Prezzo | € 2,03283 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,25490 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18480 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.016.012 |
| Voce: | 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 012 bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm, |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,42120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,2% |
| Prezzo | € 1,81345 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,32% |
| Spese generali (16%) | € 0,22739 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16486 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.016.013 |
| Voce: | 016 +37,89% su anno 2021 +39,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 013 monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm, |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,93% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,99056 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,05% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,18096 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.017.001**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,06227 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,65% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,35545 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,61% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,16996 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12322 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.017.002**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,94% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,27609 |
| Scostamento % su anno 2021 | +46,2% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,16001 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11601 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.017.003**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,08612 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,36% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,38589 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,56% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,17378 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12599 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.017.004**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 70 mm

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,34000 |
| Prezzo | € 1,70984 |
| Spese generali (16%) | € 0,21440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15544 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PRCAM.P09.017.005

017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +79,08% |
| Prezzo | € 1,16541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +80,64% |
| Spese generali (16%) | € 0,14613 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10595 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PRCAM.P09.017.006

017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006

in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,94% |
| Prezzo | € 1,21220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,19% |
| Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |

Codice regionale:
Voce:

TOS22_PRCAM.P09.017.007

017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,89333 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +148,15% |
| Prezzo | € 1,13989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +150,31% |
| Spese generali (16%) | € 0,14293 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10363 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P09.017.008**Voce:** 017 +60,07% su anno 2021 +61,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,36% |
| Prezzo | € 1,11012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,71% |
| Spese generali (16%) | € 0,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10092 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.018.003**Voce:** 018 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,59258 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,96% |
| Prezzo | € 0,75613 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,95% |
| Spese generali (16%) | € 0,09481 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06874 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.018.005**Voce:** 018 +9,44% su anno 2021 +10,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,20983 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,92% |
| Prezzo | € 0,26774 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,03357 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,02434 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.001**Voce:** 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 cementizia tissotropica Grigio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87913 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,7% |
| Prezzo | € 1,12177 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,85% |
| Spese generali (16%) | € 0,14066 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10198 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.002
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 cementizia tissotropica Bianco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,03828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,6% |
| Prezzo | € 1,32484 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,74% |
| Spese generali (16%) | € 0,16612 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12044 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.003
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,67003 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,36% |
| Prezzo | € 0,85495 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,10720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07772 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.004
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,60757 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,66% |
| Prezzo | € 0,77526 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,8% |
| Spese generali (16%) | € 0,09721 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07048 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.005
Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,01500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,78% |
| Prezzo | € 1,29514 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,76% |
| Spese generali (16%) | € 0,16240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11774 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.006

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +93,06% |
| Prezzo | € 1,77364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +94,73% |
| Spese generali (16%) | € 0,22240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16124 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.007

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,76% |
| Prezzo | € 1,64604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +106,54% |
| Spese generali (16%) | € 0,20640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14964 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.016

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 016 monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,32962 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,65% |
| Prezzo | € 1,69660 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,88% |
| Spese generali (16%) | € 0,21274 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15424 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.017

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.



Articolo: 017 monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,28287 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,6% |
| Prezzo | € 1,63694 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,82% |
| Spese generali (16%) | € 0,20526 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14881 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.020

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 in pasta acrilica, fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,30983 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -12,04% |
| Prezzo | € 5,49934 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,68957 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49994 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.020.021

Voce: 020 +26,46% su anno 2021 +27,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 in pasta acrilica, fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,66695 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -13,58% |
| Prezzo | € 5,95503 |
| Scostamento % su anno 2021 | -12,82% |
| Spese generali (16%) | € 0,74671 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54137 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.030.001

Voce: 030 +0,39% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,18865 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,39% |
| Prezzo | € 1,51671 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,27% |
| Spese generali (16%) | € 0,19018 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13788 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P09.050.001

Voce: 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Boiacca di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



| | | | |
|-------------------|---|---|-----------|
| Articolo: | 001 | l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. per iniezione micropali | |
| | | Unità di misura | Q.li |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,77250 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 0,98571 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,12360 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,08961 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.051.001 | | |
| Voce: | 051 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 001 | Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,59885 |
| | | Prezzo | € 2,04014 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,25582 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,18547 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.051.002 | | |
| Voce: | 051 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 002 | Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,06590 |
| | | Prezzo | € 1,36008 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,17054 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,12364 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P09.051.003 | | |
| Voce: | 051 | 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 003 | Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70125 |
| | | Prezzo | € 0,89480 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,11220 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,08135 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM | | |
| Tipologia: | PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. | | |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12.011.002
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,19950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +44,12% |
| Prezzo | € 4,08256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +45,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,51192 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37114 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12.011.006
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,74300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,78% |
| Prezzo | € 6,05207 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42% |
| Spese generali (16%) | € 0,75888 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,55019 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12.011.007
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,88800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,61709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,58208 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14701 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P12.011.015
Voce: 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100



| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------------|------------------|
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,95550 |
| | | Prezzo | € 5,04722 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,63288 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,45884 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P12.011.017 | | |
| Voce: | 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,00300 |
| | | Prezzo | € 7,65983 |
| | | Spese generali (16%) | € 0,96048 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,69635 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P12.011.018 | | |
| Voce: | 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,85250 |
| | | Prezzo | € 10,01979 |
| | | Spese generali (16%) | € 1,25640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,91089 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P12.011.023 | | |
| Voce: | 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm | | |
| | | Unità di misura | cad |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,81000 |
| | | Prezzo | € 12,51756 |
| | | Spese generali (16%) | € 1,56960 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,13796 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P12.011.024 | | |
| Voce: | 011 +28,3% su anno 2021 +29,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm | | |



| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,60800 |
| Prezzo | € 17,36381 |
| Spese generali (16%) | € 2,17728 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57853 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM** **+160,18%** su anno 2021 **+162,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13** **-0,63%** su anno 2021 **+0,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.001**
Voce: 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,72663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,08% |
| Prezzo | € 0,92718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7% |
| Spese generali (16%) | € 0,11626 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08429 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.002**
Voce: 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76439 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,43% |
| Prezzo | € 0,97536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,35% |
| Spese generali (16%) | € 0,12230 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08867 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P13.001.003**
Voce: 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,21220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.013

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,68247 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,87% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,87084 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,05% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,10920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07917 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.014

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,71562 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,45% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,91313 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,64% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,11450 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08301 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.015

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,26324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,15840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11484 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.023

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 023

Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,87000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,11012 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10092 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.024

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 024

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,17392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,14720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10672 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.025

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 025

profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,36532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12412 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.043

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 043

profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,11% |
| Prezzo | € 0,91872 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,11520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08352 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.044

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,11% |
| Prezzo | € 0,96976 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,12160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08816 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.045

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,40360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,17600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12760 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.001.053

Voce: 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,21220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.001.054 |
| Voce: | 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 |
| Articolo: | 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,33980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12180 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.001.055 |
| Voce: | 001 -1,54% su anno 2021 -0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 |
| Articolo: | 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,53120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13920 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.002.001 |
| Voce: | 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 |
| Articolo: | 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,75% |
| Prezzo | € 1,46421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +70,22% |
| Spese generali (16%) | € 0,18360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13311 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.002.002 |
| Voce: | 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 |
| Articolo: | 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,12200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,6% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,43167 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,9% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,17952 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13015 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.003

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,71893 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,98% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,91736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,86% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,11503 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08340 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.004

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,27500 |

| | |
|--------|-----------|
| Prezzo | € 1,62690 |
|--------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,20400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14790 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.012

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76500 |

| | |
|--------|-----------|
| Prezzo | € 0,97614 |
|--------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,12240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08874 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.013

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,76500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,25% |
| Prezzo | € 0,97614 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,17% |
| Spese generali (16%) | € 0,12240 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08874 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.014

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,18% |
| Prezzo | € 0,96593 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,12112 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08781 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.015

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,66673 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -10,51% |
| Prezzo | € 0,85075 |
| Scostamento % su anno 2021 | -9,73% |
| Spese generali (16%) | € 0,10668 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07734 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.043

Voce: 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,83000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,05908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09628 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.002.044



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 002 | +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 |
| Articolo: | 044 | profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,11% |
| Prezzo | € 0,91872 |
| Scostamento % su anno 2021 | -10,34% |
| Spese generali (16%) | € 0,11520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08352 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.002.045 |
| Voce: | 002 +9,89% su anno 2021 +10,85% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 |
| Articolo: | 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -11,76% |
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | -11% |
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.003.001 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998 |
| Articolo: | 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13900 |
| Prezzo | € 1,45336 |
| Spese generali (16%) | € 0,18224 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13212 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.003.002 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998 |
| Articolo: | 002 profili in qualità di acciaio S355 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13900 |
| Prezzo | € 1,45336 |
| Spese generali (16%) | € 0,18224 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13212 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.003.003 |
| Voce: | 003 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998 |
| Articolo: | 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,13900 |
| Prezzo | € 1,45336 |
| Spese generali (16%) | € 0,18224 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13212 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.001 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80710 |
| Prezzo | € 2,30586 |
| Spese generali (16%) | € 0,28914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20962 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.002 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80710 |
| Prezzo | € 2,30586 |
| Spese generali (16%) | € 0,28914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20962 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.003 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,93241 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,69% |
| Prezzo | € 1,18976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,75% |
| Spese generali (16%) | € 0,14919 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10816 |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.012 |
|--------------------------|--------------------------------|



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 004 | +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 012 | profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80710 |
| Prezzo | € 2,30586 |
| Spese generali (16%) | € 0,28914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20962 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.013 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80710 |
| Prezzo | € 2,30586 |
| Spese generali (16%) | € 0,28914 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20962 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.014 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,67% |
| Prezzo | € 0,89320 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,86% |
| Spese generali (16%) | € 0,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08120 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.015 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,21220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11020 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.024 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,27600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.025 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,33980 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,12180 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.004.044 |
| Voce: | 004 +1,16% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 |
| Articolo: | 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,09% |
| Prezzo | € 0,95700 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,3% |
| Spese generali (16%) | € 0,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,08700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.005.001 |
| Voce: | 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,18235 |
| Prezzo | € 1,50868 |
| Spese generali (16%) | € 0,18918 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13715 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.005.002
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,18235 |
| Prezzo | € 1,50868 |
| Spese generali (16%) | € 0,18918 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13715 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.005.003
Voce: 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30410 |
| Prezzo | € 1,66404 |
| Spese generali (16%) | € 0,20866 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15128 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.006.001
Voce: 006 +24,79% su anno 2021 +25,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,5% |
| Prezzo | € 1,46421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,61% |
| Spese generali (16%) | € 0,18360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13311 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.006.002
Voce: 006 +24,79% su anno 2021 +25,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,14750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,07% |
| Prezzo | € 1,46421 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,18360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13311 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.007.001 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65240 |
| Prezzo | € 2,10846 |
| Spese generali (16%) | € 0,26438 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19168 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.007.002 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 002 profili in qualità di acciaio S355 |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,65240 |
| Prezzo | € 2,10846 |
| Spese generali (16%) | € 0,26438 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,19168 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.008.001 |
| Voce: | 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 |
| Articolo: | 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|--|---------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,53120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13920 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.008.002 |
| Voce: | 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 |
| Articolo: | 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275 |

| | |
|--|---------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,91400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.008.015 |
|--------------------------|--------------------------------|



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 008 | +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 |
| Articolo: | 015 | profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,29% |
| Prezzo | € 1,53120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,28% |
| Spese generali (16%) | € 0,19200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13920 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.008.016 |
| Voce: | 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 |
| Articolo: | 016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,65% |
| Prezzo | € 1,91400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17400 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.008.025 |
| Voce: | 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 |
| Articolo: | 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,97780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17980 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P13.008.026 |
| Voce: | 008 +5,32% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 |
| Articolo: | 026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,36060 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21460 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.009.001

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019
profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,08460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.009.002

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019
profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,27600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,11600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.001

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,67950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -6,92% |
| Prezzo | € 0,86704 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,11% |
| Spese generali (16%) | € 0,10872 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07882 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.002

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,75% |
| Prezzo | € 1,09098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,78% |
| Spese generali (16%) | € 0,13680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09918 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.003

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,75% |
| Prezzo | € 1,09098 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,78% |
| Spese generali (16%) | € 0,13680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09918 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.011

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,61200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -20,52% |
| Prezzo | € 0,78091 |
| Scostamento % su anno 2021 | -19,83% |
| Spese generali (16%) | € 0,09792 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07099 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.012

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,61200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -19,47% |
| Prezzo | € 0,78091 |
| Scostamento % su anno 2021 | -18,77% |
| Spese generali (16%) | € 0,09792 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07099 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.013
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,61200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -19,47% |
| Prezzo | € 0,78091 |
| Scostamento % su anno 2021 | -18,77% |
| Spese generali (16%) | € 0,09792 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07099 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.031
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,08460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.032
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,08460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.033
Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,08460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,13600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09860 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.041

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,18% |
| Prezzo | € 1,20582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,15120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10962 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.042

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,18% |
| Prezzo | € 1,20582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,15120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10962 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.010.043

Voce: 010 +0,39% su anno 2021 +1,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,18% |
| Prezzo | € 1,20582 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,14% |
| Spese generali (16%) | € 0,15120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10962 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.001
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -37,9% |
| Prezzo | € 19,80990 |
| Scostamento % su anno 2021 | -37,36% |
| Spese generali (16%) | € 2,48400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80090 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.002
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -37,9% |
| Prezzo | € 19,80990 |
| Scostamento % su anno 2021 | -37,36% |
| Spese generali (16%) | € 2,48400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80090 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.003
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,52500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -44,55% |
| Prezzo | € 19,80990 |
| Scostamento % su anno 2021 | -44,07% |
| Spese generali (16%) | € 2,48400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80090 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.004
Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -23,33% |
| Prezzo | € 29,34800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -22,67% |
| Spese generali (16%) | € 3,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.005

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.006

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -29,15% |
| Prezzo | € 25,31265 |
| Scostamento % su anno 2021 | -28,54% |
| Spese generali (16%) | € 3,17400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30115 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.007

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -29,15% |
| Prezzo | € 25,31265 |
| Scostamento % su anno 2021 | -28,54% |
| Spese generali (16%) | € 3,17400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,30115 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.008

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Articolo: 008

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.009

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.011.010

Voce: 011 -20,2% su anno 2021 -19,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 38,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,48000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.012.001

Voce: 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 48,48800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,40800 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P13.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 48,48800

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,08000

Utili di impresa (10%) € 4,40800

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 51,04000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,40000

Utili di impresa (10%) € 4,64000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.012.004**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 51,04000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,40000

Utili di impresa (10%) € 4,64000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.013.001**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,29680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20880 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P13.014.001**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Articolo:

001

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,29680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20880 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15 +23,68% su anno 2021 +24,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.001**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo:

001

diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,20375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,39% |
| Prezzo | € 1,53599 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,48% |
| Spese generali (16%) | € 0,19260 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13964 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.002**Voce:** 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo:

002

diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,84250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,34% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,35103 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,43% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,29480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21373 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.003

Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 003 diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,88375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,38% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,67967 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,47% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,46140 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33452 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.004

Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,08750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,38% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,21565 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,47% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,65400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47415 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.005

Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,88750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,27% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,51245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,36% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,94200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68295 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.006

Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|--|--|------------|
| Articolo: | 006 | Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011) diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,73250 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,11% |
| | | | Prezzo | € 11,14267 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +26,2% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,39720 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,01297 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.058.010 | | | |
| Voce: | 058 | +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011) | | |
| Articolo: | 010 | diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,12625 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,9% |
| | | | Prezzo | € 14,19710 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +16,91% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,78020 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,29065 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.058.011 | | | |
| Voce: | 058 | +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011) | | |
| Articolo: | 011 | diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,95625 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,92% |
| | | | Prezzo | € 17,80818 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +16,92% |
| | | | Spese generali (16%) | € 2,23300 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,61893 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.058.012 | | | |
| Voce: | 058 | +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011) | | |
| Articolo: | 012 | diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,22125 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,91% |
| | | | Prezzo | € 23,25032 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +16,92% |
| | | | Spese generali (16%) | € 2,91540 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 2,11367 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.013
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,39375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,89% |
| Prezzo | € 36,23043 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,9% |
| Spese generali (16%) | € 4,54300 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,29368 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.014
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,00875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,93% |
| Prezzo | € 45,94717 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,94% |
| Spese generali (16%) | € 5,76140 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,17702 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.015
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,91% |
| Prezzo | € 56,32264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,92% |
| Spese generali (16%) | € 7,06240 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,12024 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.058.016
Voce: 058 +20,25% su anno 2021 +21,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo: 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,21875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,91% |
| Prezzo | € 89,59913 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,92% |
| Spese generali (16%) | € 11,23500 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,14538 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.001

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,81% |
| Prezzo | € 0,66352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,89% |
| Spese generali (16%) | € 0,08320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06032 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.002

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,66% |
| Prezzo | € 1,16116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,74% |
| Spese generali (16%) | € 0,14560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,10556 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.003

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 2,80720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,25520 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.059.004

Voce: 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|---|--|------------|
| Articolo: | 004 | Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm | | |
| | | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,54000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,06% |
| | | | Prezzo | € 7,06904 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +26,14% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,88640 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,64264 |
| | | | | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.059.005 | | | |
| Voce: | 059 | +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. | | |
| Articolo: | 005 | PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm | | |
| | | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,04000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,04% |
| | | | Prezzo | € 10,25904 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +26,13% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,28640 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,93264 |
| | | | | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.059.006 | | | |
| Voce: | 059 | +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. | | |
| Articolo: | 006 | PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm | | |
| | | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,98000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,05% |
| | | | Prezzo | € 15,28648 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +26,14% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,91680 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,38968 |
| | | | | |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.059.010 | | | |
| Voce: | 059 | +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. | | |
| Articolo: | 010 | PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm | | |
| | | | Unità di misura | m |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,54000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,58% |
| | | | Prezzo | € 0,68904 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +26,67% |
| | | | Spese generali (16%) | € 0,08640 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 0,06264 |
| | | | | |
| | | | | |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.059.011 |
| Voce: | 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. |
| Articolo: | 011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 1,65880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,15080 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.059.012 |
| Voce: | 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. |
| Articolo: | 012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 3,89180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35380 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.059.013 |
| Voce: | 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. |
| Articolo: | 013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25% |
| Prezzo | € 9,82520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89320 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.059.014 |
| Voce: | 059 +24,93% su anno 2021 +26,02% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. |
| Articolo: | 014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 14,09980
Scostamento % su anno 2021 **+26,09%**

Spese generali (16%) € 1,76800
Utili di impresa (10%) € 1,28180

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.059.015**

Voce: 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25%**

Prezzo € 20,99020
Scostamento % su anno 2021 **+26,09%**

Spese generali (16%) € 2,63200
Utili di impresa (10%) € 1,90820

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.001**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,27375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,36%**

Prezzo € 42,45731
Scostamento % su anno 2021 **+6,28%**

Spese generali (16%) € 5,32380
Utili di impresa (10%) € 3,85976

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.002**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,66125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,36%**

Prezzo € 67,19576
Scostamento % su anno 2021 **+6,28%**

Spese generali (16%) € 8,42580
Utili di impresa (10%) € 6,10871

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.060.003**

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 003

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,71375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,35% |
| Prezzo | € 86,40275 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,28% |
| Spese generali (16%) | € 10,83420 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,85480 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.004

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,72875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,34% |
| Prezzo | € 108,11389 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,26% |
| Spese generali (16%) | € 13,55660 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,82854 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.005

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,51625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,35% |
| Prezzo | € 138,46674 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,27% |
| Spese generali (16%) | € 17,36260 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,58789 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.006

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 133,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,34% |
| Prezzo | € 170,70328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,27% |
| Spese generali (16%) | € 21,40480 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,51848 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.007 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 217,30250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,34% |
| Prezzo | € 277,27799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,27% |
| Spese generali (16%) | € 34,76840 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,20709 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.008 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 349,24500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,34% |
| Prezzo | € 445,63662 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,27% |
| Spese generali (16%) | € 55,87920 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,51242 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.009 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 544,69125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,34% |
| Prezzo | € 695,02604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,27% |
| Spese generali (16%) | € 87,15060 |
| Utili di impresa (10%) | € 63,18419 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.010 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,11250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,89%**

Prezzo € 21,83555
Scostamento % su anno 2021 **+6,82%**

Spese generali (16%) € 2,73800
Utili di impresa (10%) € 1,98505

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.011

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,22250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,97%**

Prezzo € 33,45991
Scostamento % su anno 2021 **+5,89%**

Spese generali (16%) € 4,19560
Utili di impresa (10%) € 3,04181

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.012

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,00625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,41%**

Prezzo € 52,32398
Scostamento % su anno 2021 **+6,33%**

Spese generali (16%) € 6,56100
Utili di impresa (10%) € 4,75673

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.013

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,10875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,42%**

Prezzo € 83,07877
Scostamento % su anno 2021 **+6,34%**

Spese generali (16%) € 10,41740
Utili di impresa (10%) € 7,55262

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.014

Voce: 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 83,65125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,4% |
| Prezzo | € 106,73900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,32% |
| Spese generali (16%) | € 13,38420 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,70355 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.015

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,28500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,38% |
| Prezzo | € 133,06766 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,3% |
| Spese generali (16%) | € 16,68560 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,09706 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.016

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,27125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,29% |
| Prezzo | € 172,60612 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,22% |
| Spese generali (16%) | € 21,64340 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,69147 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.017

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,85500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,27% |
| Prezzo | € 212,90698 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,21% |
| Spese generali (16%) | € 26,69680 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,35518 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.018 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 265,14250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,31% |
| Prezzo | € 338,32183 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,25% |
| Spese generali (16%) | € 42,42280 |
| Utili di impresa (10%) | € 30,75653 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.019 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 426,67875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,29% |
| Prezzo | € 544,44209 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,22% |
| Spese generali (16%) | € 68,26860 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,49474 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.020 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 665,96625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,28% |
| Prezzo | € 849,77294 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,22% |
| Spese generali (16%) | € 106,55460 |
| Utili di impresa (10%) | € 77,25209 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.021 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,41% |
| Prezzo | € 23,79740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,41% |
| Spese generali (16%) | € 2,98400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,16340 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.022

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,66750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,76% |
| Prezzo | € 36,57973 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,76% |
| Spese generali (16%) | € 4,58680 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,32543 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.023

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,74125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,02% |
| Prezzo | € 57,08984 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,02% |
| Spese generali (16%) | € 7,15860 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,18999 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.024

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,05250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,05% |
| Prezzo | € 90,66299 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,05% |
| Spese generali (16%) | € 11,36840 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,24209 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.025

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,50125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,66% |
| Prezzo | € 118,03160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,68% |
| Spese generali (16%) | € 14,80020 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,73015 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.026

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,31750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,53% |
| Prezzo | € 147,14513 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,54% |
| Spese generali (16%) | € 18,45080 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,37683 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.027

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 148,37375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,68% |
| Prezzo | € 189,32491 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,71% |
| Spese generali (16%) | € 23,73980 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,21136 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.060.028

Voce: 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,83750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -30,67% |
| Prezzo | € 137,60065 |
| Scostamento % su anno 2021 | -30,07% |
| Spese generali (16%) | € 17,25400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,50915 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.029 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 290,50375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,58% |
| Prezzo | € 370,68279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,6% |
| Spese generali (16%) | € 46,48060 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,69844 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.030 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 468,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,74% |
| Prezzo | € 597,47424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,77% |
| Spese generali (16%) | € 74,91840 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,31584 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.060.031 |
| Voce: | 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione. |
| Articolo: | 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 731,11875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,78% |
| Prezzo | € 932,90753 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,8% |
| Spese generali (16%) | € 116,97900 |
| Utili di impresa (10%) | € 84,80978 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.101.001 |
| Voce: | 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati |
| Articolo: | 001 con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,25% |
| Prezzo | € 15,43960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,38% |
| Spese generali (16%) | € 1,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40360 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.003

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,51% |
| Prezzo | € 15,60548 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,54% |
| Spese generali (16%) | € 1,95680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41868 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.005

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,35% |
| Prezzo | € 17,86400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,49% |
| Spese generali (16%) | € 2,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.007

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,25% |
| Prezzo | € 18,68064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,38% |
| Spese generali (16%) | € 2,34240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,69824 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.008

Voce: 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | | |
|-------------------|-------------------------|---|--|------------|
| Articolo: | 008 | Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50 | | |
| | | | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,01000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,22% |
| | | | | |
| | | | Prezzo | € 20,42876 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +30,34% |
| | | | Spese generali (16%) | € 2,56160 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,85716 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.101.009 | | | |
| Voce: | 101 | +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati | | |
| Articolo: | 009 | con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50 | | |
| | | | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,75000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,32% |
| | | | | |
| | | | Prezzo | € 22,64900 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +31,46% |
| | | | Spese generali (16%) | € 2,84000 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 2,05900 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.101.010 | | | |
| Voce: | 101 | +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati | | |
| Articolo: | 010 | con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50 | | |
| | | | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,17000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,34% |
| | | | | |
| | | | Prezzo | € 23,18492 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +31,48% |
| | | | Spese generali (16%) | € 2,90720 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 2,10772 |
| | | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.101.011 | | | |
| Voce: | 101 | +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati | | |
| Articolo: | 011 | con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50 | | |
| | | | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,12000 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,33% |
| | | | | |
| | | | Prezzo | € 24,39712 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +31,47% |
| | | | Spese generali (16%) | € 3,05920 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 2,21792 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P15.101.017**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 017

con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,67000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,29% |
| Prezzo | € 28,92692 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,42% |
| Spese generali (16%) | € 3,62720 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,62972 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.018**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 018

con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,39000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,72% |
| Prezzo | € 31,12164 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,92% |
| Spese generali (16%) | € 3,90240 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,82924 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.101.019**Voce:** 101 +29,81% su anno 2021 +30,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 019

con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,3% |
| Prezzo | € 34,89860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,43% |
| Spese generali (16%) | € 4,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,17260 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.001**Voce:** 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 001

diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,74375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,86% |
| Prezzo | € 8,60503 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,91% |
| Spese generali (16%) | € 1,07900 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78228 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.002

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,55500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,18% |
| Prezzo | € 10,91618 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,36880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99238 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.003

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +34,59% |
| Prezzo | € 14,99300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,76% |
| Spese generali (16%) | € 1,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36300 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.004

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,49750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,67% |
| Prezzo | € 18,49881 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,88% |
| Spese generali (16%) | € 2,31960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68171 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.005 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,74750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,65% |
| Prezzo | € 22,64581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,86% |
| Spese generali (16%) | € 2,83960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05871 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.006 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,12250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,28% |
| Prezzo | € 29,50431 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,56% |
| Spese generali (16%) | € 3,69960 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68221 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.007 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,32% |
| Prezzo | € 42,42700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,6% |
| Spese generali (16%) | € 5,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,85700 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.008 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,11750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +50,17% |
| Prezzo | € 52,46593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +51,48% |
| Spese generali (16%) | € 6,57880 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,76963 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.009

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,48625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,54% |
| Prezzo | € 63,14446 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,83% |
| Spese generali (16%) | € 7,91780 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,74041 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.010

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,00750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,03% |
| Prezzo | € 103,36557 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,41% |
| Spese generali (16%) | € 12,96120 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,39687 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.011

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 130,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,01% |
| Prezzo | € 166,41592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +59,38% |
| Spese generali (16%) | € 20,86720 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,12872 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.012 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 246,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,26% |
| Prezzo | € 314,34260 |
| Scostamento % su anno 2021 | +81,83% |
| Spese generali (16%) | € 39,41600 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,57660 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.013 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 386,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +80,79% |
| Prezzo | € 492,76568 |
| Scostamento % su anno 2021 | +82,36% |
| Spese generali (16%) | € 61,78880 |
| Utili di impresa (10%) | € 44,79688 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.015 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,33000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,95% |
| Prezzo | € 10,62908 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,07% |
| Spese generali (16%) | € 1,33280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96628 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.016 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,29250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,96% |
| Prezzo | € 13,13323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,64680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19393 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.017

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,24875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,02% |
| Prezzo | € 16,90541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,21% |
| Spese generali (16%) | € 2,11980 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53686 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.018

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,27250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +42,99% |
| Prezzo | € 20,76371 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,24% |
| Spese generali (16%) | € 2,60360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88761 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.019

Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,51875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +41,34% |
| Prezzo | € 24,90593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +42,57% |
| Spese generali (16%) | € 3,12300 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26418 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.020 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,90750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,16% |
| Prezzo | € 30,50597 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,4% |
| Spese generali (16%) | € 3,82520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77327 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.021 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,61250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,51% |
| Prezzo | € 45,44155 |
| Scostamento % su anno 2021 | +50,81% |
| Spese generali (16%) | € 5,69800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,13105 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.022 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,47625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,75% |
| Prezzo | € 55,47570 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,07% |
| Spese generali (16%) | € 6,95620 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,04325 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P15.160.023 |
| Voce: | 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili. |
| Articolo: | 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure |



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,93%**

Prezzo € 66,55616
Scostamento % su anno 2021 **+51,23%**

Spese generali (16%) € 8,34560
Utili di impresa (10%) € 6,05056

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.024**

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 87,92250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,25%**

Prezzo € 112,18911
Scostamento % su anno 2021 **+65,68%**

Spese generali (16%) € 14,06760
Utili di impresa (10%) € 10,19901

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.025**

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 141,69000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,15%**

Prezzo € 180,79644
Scostamento % su anno 2021 **+65,57%**

Spese generali (16%) € 22,67040
Utili di impresa (10%) € 16,43604

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P15.160.026**

Voce: 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 253,91000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+78,68%**

Prezzo € 323,98916
Scostamento % su anno 2021 **+80,24%**

Spese generali (16%) € 40,62560
Utili di impresa (10%) € 29,45356



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.160.027
Voce: 160 +49,61% su anno 2021 +50,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo: 027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 394,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +79,76%

Prezzo € 503,85412
Scostamento % su anno 2021 +81,33%

Spese generali (16%) € 63,17920
Utili di impresa (10%) € 45,80492

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.200.001
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.
Articolo: 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 21,79408
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,73280
Utili di impresa (10%) € 1,98128

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.200.002
Voce: 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.
Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,38944
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,55040
Utili di impresa (10%) € 0,39904

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.001
Voce: 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.
Articolo: 001 dimensioni 40x50x4 cm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,38944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39904 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.002**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,27284 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,29440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38844 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.003**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,22320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11120 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.004**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 004 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,01240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,38400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,72840 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.201.005**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.



Articolo: 005 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,99632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,13120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54512 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.202.001

Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 001 dimensioni 80 x 100 x 10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 81,66400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 10,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,42400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.202.002

Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 002 dimensioni 100 x 100 x 10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 89,83040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,26400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,16640 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P15.202.003

Voce: 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18 +36,04% su anno 2021 +37,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.001 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 7 |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,00000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +15,94% | |
| Prezzo € 35,72800 | |
| Scostamento % su anno 2021 +16,95% | |
| Spese generali (16%) € 4,48000 | |
| Utili di impresa (10%) € 3,24800 | |

| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.002 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11 |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,50000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +18,18% | |
| Prezzo € 58,05800 | |
| Scostamento % su anno 2021 +19,21% | |
| Spese generali (16%) € 7,28000 | |
| Utili di impresa (10%) € 5,27800 | |

| | |
|---|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.003 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 003 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22 |
| Unità di misura m² | |
| Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,50000 | |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +20,83% | |
| Prezzo € 129,51400 | |
| Scostamento % su anno 2021 +21,88% | |
| Spese generali (16%) € 16,24000 | |
| Utili di impresa (10%) € 11,77400 | |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.004 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) |



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| | | (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 004 | in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 154,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,22% |
| | | Prezzo | € 196,50400 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +23,29% |
| | | Spese generali (16%) | € 24,64000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 17,86400 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.005 | | |
| Voce: | 005 | +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 005 | in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 210,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,45% |
| | | Prezzo | € 267,96000 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +23,51% |
| | | Spese generali (16%) | € 33,60000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 24,36000 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.006 | | |
| Voce: | 005 | +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 006 | in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 266,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,58% |
| | | Prezzo | € 339,41600 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +23,65% |
| | | Spese generali (16%) | € 42,56000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 30,85600 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.007 | | |
| Voce: | 005 | +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 007 | in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,19000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,47% |
| | | Prezzo | € 107,42644 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +15,46% |
| | | Spese generali (16%) | € 13,47040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 9,76604 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.008
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 174,93000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +48,6% |
| Prezzo | € 223,21068 |
| Scostamento % su anno 2021 | +49,89% |
| Spese generali (16%) | € 27,98880 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,29188 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.009
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 257,22000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,57% |
| Prezzo | € 328,21272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,79% |
| Spese generali (16%) | € 41,15520 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,83752 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.010
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 345,46500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,36% |
| Prezzo | € 440,81334 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,57% |
| Spese generali (16%) | € 55,27440 |
| Utili di impresa (10%) | € 40,07394 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.011
Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m³, spessore mm. 50



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 431,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,57% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 550,22396 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,77% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 68,99360 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,02036 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.012

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 516,41500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,7% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 658,94554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,89% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 82,62640 |
| Utili di impresa (10%) | € 59,90414 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.015

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,98% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 71,45600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,09% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,49600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.016

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 142,91200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 17,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,99200 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.017 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 168,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |
| Prezzo | € 214,36800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |
| Spese generali (16%) | € 26,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,48800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.018 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 224,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |
| Prezzo | € 285,82400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |
| Spese generali (16%) | € 35,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,98400 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.019 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 280,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,08% |
| Prezzo | € 357,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,15% |
| Spese generali (16%) | € 44,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,48000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.020 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,22% |
| Prezzo | € 78,60160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,29% |
| Spese generali (16%) | € 9,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.021

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m³, spessore mm. 22

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 121,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,57% |
| Prezzo | € 154,52360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,65% |
| Spese generali (16%) | € 19,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,04760 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.022

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m³, spessore mm. 33

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 177,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,9% |
| Prezzo | € 226,87280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,98% |
| Spese generali (16%) | € 28,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,62480 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.023

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m³, spessore mm. 44

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 233,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,33% |
| Prezzo | € 297,43560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,41% |
| Spese generali (16%) | € 37,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 27,03960 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.024 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 285,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,79% |
| Prezzo | € 364,42560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,85% |
| Spese generali (16%) | € 45,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 33,12960 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.030 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,14% |
| Prezzo | € 79,69896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,17% |
| Spese generali (16%) | € 9,99360 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,24536 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.031 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 103,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,27% |
| Prezzo | € 131,45352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,55% |
| Spese generali (16%) | € 16,48320 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,95032 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.032 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 199,77500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,17% |
| Prezzo | € 254,91290 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,45% |
| Spese generali (16%) | € 31,96400 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,17390 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.033

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 296,35200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,36% |
| Prezzo | € 378,14515 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,64% |
| Spese generali (16%) | € 47,41632 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,37683 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.034

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 393,06300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,27% |
| Prezzo | € 501,54839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,55% |
| Spese generali (16%) | € 62,89008 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,59531 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.035

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 392,13000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,87% |
| Prezzo | € 500,35788 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,89% |
| Spese generali (16%) | € 62,74080 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,48708 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.036 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 469,17000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,89% |
| Prezzo | € 598,66092 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,92% |
| Spese generali (16%) | € 75,06720 |
| Utili di impresa (10%) | € 54,42372 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.040 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 64,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,95% |
| Prezzo | € 82,17440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,97% |
| Spese generali (16%) | € 10,30400 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,47040 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.041 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 115,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,57% |
| Prezzo | € 147,37800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,6% |
| Spese generali (16%) | € 18,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,39800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.042 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 166,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,05% |
| Prezzo | € 212,58160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,11% |
| Spese generali (16%) | € 26,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,32560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.043

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 217,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24% |
| Prezzo | € 276,89200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,08% |
| Spese generali (16%) | € 34,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 25,17200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.044

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 269,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,19% |
| Prezzo | € 343,88200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,27% |
| Spese generali (16%) | € 43,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,26200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.005.050

Voce: 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 164,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,91% |
| Prezzo | € 210,50172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,94% |
| Spese generali (16%) | € 26,39520 |
| Utili di impresa (10%) | € 19,13652 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.051 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 242,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,9% |
| Prezzo | € 308,80476 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,92% |
| Spese generali (16%) | € 38,72160 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,07316 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.052 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 319,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,87% |
| Prezzo | € 407,68200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,89% |
| Spese generali (16%) | € 51,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,06200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.053 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 396,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,87% |
| Prezzo | € 505,87020 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,89% |
| Spese generali (16%) | € 63,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,98820 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.005.054 |
| Voce: | 005 +25,99% su anno 2021 +27,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 475,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,87% |
| Prezzo | € 606,24036 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,9% |
| Spese generali (16%) | € 76,01760 |
| Utili di impresa (10%) | € 55,11276 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.001

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,79625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,66% |
| Prezzo | € 15,05202 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,58% |
| Spese generali (16%) | € 1,88740 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,36837 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.002

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,99375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,42% |
| Prezzo | € 20,40803 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,3% |
| Spese generali (16%) | € 2,55900 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85528 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.003

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,10250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,92% |
| Prezzo | € 26,92679 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26% |
| Spese generali (16%) | € 3,37640 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,44789 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.004

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,73125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,29% |
| Prezzo | € 32,83308 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,37% |
| Spese generali (16%) | € 4,11700 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,98483 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.005

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,27750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,9% |
| Prezzo | € 38,63409 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,01% |
| Spese generali (16%) | € 4,84440 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,51219 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.006

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,82750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,37% |
| Prezzo | € 44,43989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,51% |
| Spese generali (16%) | € 5,57240 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,03999 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.007

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,52375 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,84% |
| Prezzo | € 50,43231 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,94% |
| Spese generali (16%) | € 6,32380 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,58476 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.010.008**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,93125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,81% |
| Prezzo | € 56,05628 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,93% |
| Spese generali (16%) | € 7,02900 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,09603 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.009**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,31250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,04% |
| Prezzo | € 61,64675 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,16% |
| Spese generali (16%) | € 7,73000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,60425 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.010**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,58875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,96% |
| Prezzo | € 73,48325 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,09% |
| Spese generali (16%) | € 9,21420 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,68030 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.011**Voce:** 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 62,14000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,98% |
| Prezzo | € 79,29064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,57% |
| Spese generali (16%) | € 9,94240 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,20824 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.012

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,27125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,44% |
| Prezzo | € 87,11412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,54% |
| Spese generali (16%) | € 10,92340 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,91947 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.013

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,56% |
| Prezzo | € 91,48920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,17% |
| Spese generali (16%) | € 11,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,31720 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.014

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 78,08750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,99% |
| Prezzo | € 99,63965 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,09% |
| Spese generali (16%) | € 12,49400 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,05815 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.010.015

Voce: 010 +31,68% su anno 2021 +32,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,30500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,96% |
| Prezzo | € 108,84918 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,02% |
| Spese generali (16%) | € 13,64880 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,89538 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.002

Voce: 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 30

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,95500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,46% |
| Prezzo | € 6,32258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,79% |
| Spese generali (16%) | € 0,79280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,57478 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.003

Voce: 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 40

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,37% |
| Prezzo | € 8,40884 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,05440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76444 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.004

Voce: 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 50

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,27500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,39% |
| Prezzo | € 10,55890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,72% |
| Spese generali (16%) | € 1,32400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95990 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.015.005 |
| Voce: | 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio |
| Articolo: | 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,93500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,08% |
| Prezzo | € 12,67706 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,41% |
| Spese generali (16%) | € 1,58960 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15246 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.015.006 |
| Voce: | 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio |
| Articolo: | 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,25500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,15% |
| Prezzo | € 16,91338 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,48% |
| Spese generali (16%) | € 2,12080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,53758 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.015.007 |
| Voce: | 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio |
| Articolo: | 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,58% |
| Prezzo | € 21,75580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,95% |
| Spese generali (16%) | € 2,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97780 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.015.008 |
| Voce: | 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio |
| Articolo: | 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +58,74% |
| Prezzo | € 26,65564 |
| Scostamento % su anno 2021 | +60,12% |
| Spese generali (16%) | € 3,34240 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,42324 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.009

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,90500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,59% |
| Prezzo | € 31,77878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +54,93% |
| Spese generali (16%) | € 3,98480 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,88898 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.010

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,7% |
| Prezzo | € 37,29748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,04% |
| Spese generali (16%) | € 4,67680 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,39068 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.011

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, spessore mm 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,86500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +115,15% |
| Prezzo | € 43,21174 |
| Scostamento % su anno 2021 | +117,02% |
| Spese generali (16%) | € 5,41840 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92834 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.015.012

Voce: 015 +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|---|------------|
| Articolo: | 012 | Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 200 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,82500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +109,3% |
| | | Prezzo | € 49,54070 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +111,12% |
| | | Spese generali (16%) | € 6,21200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,50370 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.015.013 | | |
| Voce: | 015 | +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 013 | Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 220 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,85000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +121,94% |
| | | Prezzo | € 61,05660 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +123,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,65600 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,55060 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.015.014 | | |
| Voce: | 015 | +73,57% su anno 2021 +75,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 014 | Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 240 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,20000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +121,94% |
| | | Prezzo | € 66,60720 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +123,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 8,35200 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,05520 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.016.001 | | |
| Voce: | 016 | +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| Articolo: | 001 | Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 30 | |
| | | Unità di misura | m² |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,39% |
| Prezzo | € 6,50760 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,47% |
| Spese generali (16%) | € 0,81600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59160 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.002

Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 40

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,68000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,34% |
| Prezzo | € 8,52368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,41% |
| Spese generali (16%) | € 1,06880 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77488 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.003

Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,25% |
| Prezzo | € 10,65460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,32% |
| Spese generali (16%) | € 1,33600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96860 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.016.004

Voce: 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,23% |
| Prezzo | € 11,62436 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,2% |
| Spese generali (16%) | € 1,45760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05676 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.016.005 |
| Voce: | 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F |
| Articolo: | 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,34% |
| Prezzo | € 17,04736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,41% |
| Spese generali (16%) | € 2,13760 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54976 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.016.006 |
| Voce: | 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F |
| Articolo: | 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,34% |
| Prezzo | € 21,30920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,41% |
| Spese generali (16%) | € 2,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93720 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.016.007 |
| Voce: | 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F |
| Articolo: | 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,67% |
| Prezzo | € 27,10224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,8% |
| Spese generali (16%) | € 3,39840 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,46384 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.016.008 |
| Voce: | 016 +23,21% su anno 2021 +24,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F |
| Articolo: | 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 140 |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,78000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,96%**

Prezzo € 31,61928
Scostamento % su anno 2021 **+20%**

Spese generali (16%) € 3,96480
Utili di impresa (10%) € 2,87448

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.009**

Voce: 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,04%**

Prezzo € 37,97376
Scostamento % su anno 2021 **+26,13%**

Spese generali (16%) € 4,76160
Utili di impresa (10%) € 3,45216

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.010**

Voce: 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,02%**

Prezzo € 42,72048
Scostamento % su anno 2021 **+26,11%**

Spese generali (16%) € 5,35680
Utili di impresa (10%) € 3,88368

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.016.011**

Voce: 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastrato M/F

Articolo: 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,72%**

Prezzo € 50,01920
Scostamento % su anno 2021 **+32,87%**

Spese generali (16%) € 6,27200
Utili di impresa (10%) € 4,54720

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.001**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +170,18% |
| Prezzo | € 3,93008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +172,52% |
| Spese generali (16%) | € 0,49280 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35728 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.002**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,85800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +125,61% |
| Prezzo | € 4,92281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +127,58% |
| Spese generali (16%) | € 0,61728 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44753 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.003**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,87% |
| Prezzo | € 6,57140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,85% |
| Spese generali (16%) | € 0,82400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59740 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.004**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,43300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,51% |
| Prezzo | € 8,20851 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,02928 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,74623 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.005

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,72500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,54% |
| Prezzo | € 9,85710 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,51% |
| Spese generali (16%) | € 1,23600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89610 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.006

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,87% |
| Prezzo | € 13,14280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,85% |
| Spese generali (16%) | € 1,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19480 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.007

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,67% |
| Prezzo | € 16,42850 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,64% |
| Spese generali (16%) | € 2,06000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49350 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.008

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 008

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,87% |
| Prezzo | € 19,71420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,85% |
| Spese generali (16%) | € 2,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,79220 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.009

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 009

densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,02500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,73% |
| Prezzo | € 22,99990 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,7% |
| Spese generali (16%) | € 2,88400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,09090 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.010

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010

densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,87% |
| Prezzo | € 26,28560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,85% |
| Spese generali (16%) | € 3,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38960 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.011

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011

densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,76% |
| Prezzo | € 29,57130 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,73% |
| Spese generali (16%) | € 3,70800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68830 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.017.012 |
| Voce: | 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 |
| Articolo: | 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +126,87% |
| Prezzo | € 32,85700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +128,85% |
| Spese generali (16%) | € 4,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,98700 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.017.013 |
| Voce: | 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 |
| Articolo: | 013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +171,26% |
| Prezzo | € 43,23088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +173,62% |
| Spese generali (16%) | € 5,42080 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,93008 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.017.014 |
| Voce: | 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 |
| Articolo: | 014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +171,37% |
| Prezzo | € 47,16096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +173,73% |
| Spese generali (16%) | € 5,91360 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,28736 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.017.017 |
| Voce: | 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 |
| Articolo: | 017 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,46740 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,18400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13340 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.018

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,20748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,27680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20068 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.019

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,93480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26680 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.020

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,67488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,46080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,33408 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.021

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021

densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,40220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,55200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40020 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.022

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022

densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,86960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53360 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.023

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023

densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 7,33700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66700 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.024

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024

densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,80440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,10400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,80040 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.025**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,27180 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,28800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93380 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.026**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,73920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,47200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06720 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.027**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,20660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,65600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20060 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.028**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 14,67400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,33400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.029

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 029 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,65000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 16,14140 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46740 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.030

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 030 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,60880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,60080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.034

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 034 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,42000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1,81192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,22720 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,16472 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.035

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 035

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,03000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,59028 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,32480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,23548 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.036

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 036

densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,44520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31320 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.037

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 037

densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,31288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,54080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39208 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.038

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 038

densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,16780 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46980 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.039**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 039 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,89040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,62640 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.040**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 040 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,61300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78300 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.041**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 041 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,33560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,93960 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.042**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 042 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 12,05820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09620 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.043

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 043 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,78080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,25280 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.044

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,50340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,94400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40940 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.045

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,22600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,16000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,56600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.046

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 046

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,85000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,94860 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,37600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,72260 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.047

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 047

densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,67120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,59200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,87920 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.050

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 050

densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +189,03% |
| Prezzo | € 5,71648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +191,55% |
| Spese generali (16%) | € 0,71680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51968 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.051

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 051

densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,35% |
| Prezzo | € 8,57472 |
| Scostamento % su anno 2021 | +203,97% |
| Spese generali (16%) | € 1,07520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77952 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.052**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,68% |
| Prezzo | € 11,43296 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,31% |
| Spese generali (16%) | € 1,43360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03936 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.053**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,08% |
| Prezzo | € 14,29120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +203,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,79200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29920 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.054**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +200,45% |
| Prezzo | € 17,09840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +203,06% |
| Spese generali (16%) | € 2,14400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55440 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.055**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,68% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 22,86592 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,31% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,86720 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,07872 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.056

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 056 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,48% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,58240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,1% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,59840 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.057

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 057 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,68% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 34,29888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,31% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,30080 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,11808 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.058

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 058 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,54% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 40,01536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,16% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,01760 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,63776 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.059

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 059

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,68% |
| Prezzo | € 45,73184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,31% |
| Spese generali (16%) | € 5,73440 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,15744 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.060

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 060

densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,57% |
| Prezzo | € 51,44832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,19% |
| Spese generali (16%) | € 6,45120 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,67712 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.061

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 061

densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +199,67% |
| Prezzo | € 57,16480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +202,27% |
| Spese generali (16%) | € 7,16800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,19680 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.062

Voce: 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 062

densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,59% |
| Prezzo | € 62,88128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,21% |
| Spese generali (16%) | € 7,88480 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71648 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.063**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 063 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +201,68% |
| Prezzo | € 68,59776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +204,31% |
| Spese generali (16%) | € 8,60160 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,23616 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.070**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 070 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,32232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,29120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,21112 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.071**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 071 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,35588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,42080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30508 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.072**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 072 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,46600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.073

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 073 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,58888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,70080 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50808 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.074

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 074 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,69900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60900 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.075

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 075 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,93200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.076

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Articolo: 076

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,16500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01500 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.077

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 077 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,39800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.078

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 078 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,63100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,42100 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.079

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 079 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,85124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,23840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62284 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.080**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 080 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,08424 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,51840 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82584 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.081**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 081 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,31724 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,79840 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02884 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.082**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 082 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,55024 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,07840 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23184 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.083**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 083 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 26,73220 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,35200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43020 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.087

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 087 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,27128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,28480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20648 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.088

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 088 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,26656 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,40960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29696 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.089

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 089 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,35116 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,54560 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,39556 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.090

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Articolo: 090

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,27000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 5,44852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,68320 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,49532 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.091

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 091 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 6,53312 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,81920 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59392 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.092

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 092 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,70232 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,09120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,79112 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.093

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 093 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,53000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 10,88428 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,36480 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98948 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.017.094**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 094 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 13,05348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,63680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,18668 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.095**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 095 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,23544 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,91040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,38504 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.096**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 096 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,40464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,18240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,58224 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.097**Voce:** 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 097 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,35000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,58660 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78060 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.098

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 098 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,05000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,75580 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,72800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97780 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.099

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 099 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,93776 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,17616 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.017.100

Voce: 017 +56,1% su anno 2021 +57,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 100 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,46000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,10696 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,27360 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,37336 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.001

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|-------------------|-------------------------|--|----------------|
| | | Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 001 | densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,50750 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +314,58% |
| | | Prezzo | € 24,89157 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +318,19% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,12120 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,26287 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.019.002 | | |
| Voce: | 019 | +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 002 | densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,00245 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 8,93512 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,12039 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,81228 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.019.003 | | |
| Voce: | 019 | +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 003 | densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,14625 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,91% |
| | | Prezzo | € 46,12262 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +40,12% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,78340 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,19297 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.019.004 | | |
| Voce: | 019 | +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 004 | densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,30330 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,17% |
| | | Prezzo | € 57,80701 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +40,38% |
| | | Spese generali (16%) | € 7,24853 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,25518 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.019.005**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,36855 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,3% |
| Prezzo | € 69,37427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,51% |
| Spese generali (16%) | € 8,69897 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,30675 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.006**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,29250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,84% |
| Prezzo | € 92,24523 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,04% |
| Spese generali (16%) | € 11,56680 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,38593 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.007**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,60660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,21% |
| Prezzo | € 115,61403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,42% |
| Spese generali (16%) | € 14,49706 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51037 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.020**Voce:** 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,69470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,98% |
| Prezzo | € 13,64644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,16% |
| Spese generali (16%) | € 1,71115 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24059 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.021

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,78745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,23% |
| Prezzo | € 18,86878 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,41% |
| Spese generali (16%) | € 2,36599 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71534 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.022

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,62225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,98% |
| Prezzo | € 25,03799 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,16% |
| Spese generali (16%) | € 3,13956 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,27618 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.023

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,64830 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,4% |
| Prezzo | € 31,45123 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,59% |
| Spese generali (16%) | € 3,94373 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85920 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.024

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,58255 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,67% |
| Prezzo | € 37,74734 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,86% |
| Spese generali (16%) | € 4,73321 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,43158 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.025

Voce: 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,24450 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,98% |
| Prezzo | € 50,07598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,16% |
| Spese generali (16%) | € 6,27912 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,55236 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.026

Voce: 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,29660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,65% |
| Prezzo | € 62,90247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,84% |
| Spese generali (16%) | € 7,88746 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71841 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.027

Voce: 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,15745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,65% |
| Prezzo | € 75,48490 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,84% |
| Spese generali (16%) | € 9,46519 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,86226 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.019.028

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,75820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,14% |
| Prezzo | € 87,73546 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,33% |
| Spese generali (16%) | € 11,00131 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,97595 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.070

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,50750 |
| Prezzo | € 24,89157 |
| Spese generali (16%) | € 3,12120 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,26287 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.071

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,14625 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,54% |
| Prezzo | € 46,12262 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,67% |
| Spese generali (16%) | € 5,78340 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,19297 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.072

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,30330 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,75% |
| Prezzo | € 57,80701 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,88% |
| Spese generali (16%) | € 7,24853 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25518 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.073

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,36855 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,88% |
| Prezzo | € 69,37427 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,02% |
| Spese generali (16%) | € 8,69897 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,30675 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.074

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 72,29250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,54% |
| Prezzo | € 92,24523 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,67% |
| Spese generali (16%) | € 11,56680 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,38593 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.019.075

Voce: 019 +47,14% su anno 2021 +48,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 90,60660 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,58% |
| Prezzo | € 115,61403 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,71% |
| Spese generali (16%) | € 14,49706 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,51037 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.010

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,22% |
| Prezzo | € 11,61160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,09% |
| Spese generali (16%) | € 1,45600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,05560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.011

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,74% |
| Prezzo | € 12,63240 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,93% |
| Spese generali (16%) | € 1,58400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,14840 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.012

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,46% |
| Prezzo | € 18,50200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,62% |
| Spese generali (16%) | € 2,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.013

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,1% |
| Prezzo | € 24,49920 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,26% |
| Spese generali (16%) | € 3,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,22720 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.020.014**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,88% |
| Prezzo | € 30,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,05% |
| Spese generali (16%) | € 3,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.015**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,41% |
| Prezzo | € 36,87640 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,57% |
| Spese generali (16%) | € 4,62400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,35240 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.016**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,8% |
| Prezzo | € 43,76680 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,95% |
| Spese generali (16%) | € 5,48800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,97880 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.017**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,01% |
| Prezzo | € 50,01920 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,15% |
| Spese generali (16%) | € 6,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54720 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.018**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,85% |
| Prezzo | € 56,78200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,02% |
| Spese generali (16%) | € 7,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,16200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.019**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 63,16200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,74200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.021**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,61% |
| Prezzo | € 10,59080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,48% |
| Spese generali (16%) | € 1,32800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96280 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.022**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,14% |
| Prezzo | € 11,35640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,02% |
| Spese generali (16%) | € 1,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03240 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.023

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023

densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,44% |
| Prezzo | € 13,52560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,32% |
| Spese generali (16%) | € 1,69600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,22960 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.024

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024

densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,95% |
| Prezzo | € 20,03320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,83% |
| Spese generali (16%) | € 2,51200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82120 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.025

Voce: 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025

densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,7% |
| Prezzo | € 26,66840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,6% |
| Spese generali (16%) | € 3,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,42440 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.020.040**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,29% |
| Prezzo | € 35,60040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,29% |
| Spese generali (16%) | € 4,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,23640 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.041**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 041 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,08% |
| Prezzo | € 41,47000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,07% |
| Spese generali (16%) | € 5,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,77000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.042**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,04% |
| Prezzo | € 47,46720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,01% |
| Spese generali (16%) | € 5,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,31520 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.043**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,23% |
| Prezzo | € 53,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,18% |
| Spese generali (16%) | € 6,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.044**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,06% |
| Prezzo | € 59,84440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9% |
| Spese generali (16%) | € 7,50400 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,44040 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.045**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,06% |
| Prezzo | € 66,73480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9% |
| Spese generali (16%) | € 8,36800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,06680 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.046**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,76% |
| Prezzo | € 72,98720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,7% |
| Spese generali (16%) | € 9,15200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,63520 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.020.047**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 047 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7,09%

Prezzo € 79,75000

Scostamento % su anno 2021 +8,03%

Spese generali (16%) € 10,00000

Utili di impresa (10%) € 7,25000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.020.048**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 048 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +7,18%

Prezzo € 86,13000

Scostamento % su anno 2021 +8,11%

Spese generali (16%) € 10,80000

Utili di impresa (10%) € 7,83000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.021.003**Voce:** 021 -76,7% su anno 2021 -76,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 h 150 mm

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,51470

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -76,7%

Prezzo € 1,93276

Scostamento % su anno 2021 -76,49%

Spese generali (16%) € 0,24235

Utili di impresa (10%) € 0,17571

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.011**Voce:** 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,12300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,97% |
| Prezzo | € 9,08895 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,13968 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82627 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.012
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,87410 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +90,84% |
| Prezzo | € 11,32336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,5% |
| Spese generali (16%) | € 1,41986 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02940 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.013
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,67325 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,28% |
| Prezzo | € 13,61907 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,94% |
| Spese generali (16%) | € 1,70772 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23810 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.014
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,99693 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +89,15% |
| Prezzo | € 17,86008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +90,79% |
| Spese generali (16%) | € 2,23951 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,62364 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.015
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,46860 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +88,24% |
| Prezzo | € 22,28994 |
| Scostamento % su anno 2021 | +89,88% |
| Spese generali (16%) | € 2,79498 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,02636 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.021

Voce: 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,10985 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,85% |
| Prezzo | € 14,17617 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,86% |
| Spese generali (16%) | € 1,77758 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28874 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.022

Voce: 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,33749 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,3% |
| Prezzo | € 17,01864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,34% |
| Spese generali (16%) | € 2,13400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54715 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.023

Voce: 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,67210 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,19% |
| Prezzo | € 22,54960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,23% |
| Spese generali (16%) | € 2,82754 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04996 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.024

Voce: 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



Articolo: 024 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,99256 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,09% |
| Prezzo | € 28,06251 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,13% |
| Spese generali (16%) | € 3,51881 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,55114 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.025
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 025 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,33881 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,05% |
| Prezzo | € 33,60832 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,09% |
| Spese generali (16%) | € 4,21421 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,05530 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.026
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 026 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,58023 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +18,94% |
| Prezzo | € 39,02038 |
| Scostamento % su anno 2021 | +19,98% |
| Spese generali (16%) | € 4,89284 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,54731 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.027
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 027 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,95981 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,47% |
| Prezzo | € 44,60872 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 5,59357 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05534 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.028



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 022 | +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 028 | senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,72086 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,5% |
| Prezzo | € 50,68382 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,37% |
| Spese generali (16%) | € 6,35534 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,60762 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.022.029 |
| Voce: | 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 029 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,98179 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,55% |
| Prezzo | € 56,12077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,31% |
| Spese generali (16%) | € 7,03709 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,10189 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.022.030 |
| Voce: | 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,47613 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,15% |
| Prezzo | € 63,13154 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,1% |
| Spese generali (16%) | € 7,91618 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,73923 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.022.031 |
| Voce: | 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,81314 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,35% |
| Prezzo | € 68,66556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,3% |
| Spese generali (16%) | € 8,61010 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,24232 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.035
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,08298 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,3% |
| Prezzo | € 20,52189 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,48% |
| Spese generali (16%) | € 2,57328 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,86563 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.036
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 036 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,59430 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,18% |
| Prezzo | € 22,45033 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,36% |
| Spese generali (16%) | € 2,81509 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04094 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.037
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,60467 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,29% |
| Prezzo | € 30,11956 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,47% |
| Spese generali (16%) | € 3,77675 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,73814 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.038
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,48400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,25% |
| Prezzo | € 37,62158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,43% |
| Spese generali (16%) | € 4,71744 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,42014 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.039
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,38080 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,29% |
| Prezzo | € 45,14590 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,47% |
| Spese generali (16%) | € 5,66093 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,10417 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.040
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,33875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +36,25% |
| Prezzo | € 52,74825 |
| Scostamento % su anno 2021 | +37,44% |
| Spese generali (16%) | € 6,61420 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,79530 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.041
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,15395 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,84% |
| Prezzo | € 15,50844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,78% |
| Spese generali (16%) | € 1,94463 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40986 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.042
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,56901**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,92%**

Prezzo € 18,59006
Scostamento % su anno 2021 **+8,86%**

Spese generali (16%) € 2,33104
Utili di impresa (10%) € 1,69001

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.043

Voce: 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,26373**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,47%**

Prezzo € 24,58052
Scostamento % su anno 2021 **+9,41%**

Spese generali (16%) € 3,08220
Utili di impresa (10%) € 2,23459

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.044

Voce: 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,93224**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+8,83%**

Prezzo € 30,53754
Scostamento % su anno 2021 **+9,78%**

Spese generali (16%) € 3,82916
Utili di impresa (10%) € 2,77614

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.045

Voce: 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,64443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,04%**

Prezzo € 36,55029
Scostamento % su anno 2021 **+9,99%**

Spese generali (16%) € 4,58311
Utili di impresa (10%) € 3,32275

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.046

Voce: 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,17317 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,48% |
| Prezzo | € 42,32897 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,43% |
| Spese generali (16%) | € 5,30771 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84809 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.047

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,87663 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,57% |
| Prezzo | € 48,33058 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,52% |
| Spese generali (16%) | € 6,06026 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,39369 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.048

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,21781 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,64% |
| Prezzo | € 55,14593 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,59% |
| Spese generali (16%) | € 6,91485 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,01327 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.049

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 47,86448 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,86% |
| Prezzo | € 61,07508 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,8% |
| Spese generali (16%) | € 7,65832 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,55228 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.050

Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



Articolo: 050 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,79507 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,65% |
| Prezzo | € 67,36651 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,6% |
| Spese generali (16%) | € 8,44721 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12423 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.022.051
Voce: 022 +27,05% su anno 2021 +28,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 051 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,43738 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,84% |
| Prezzo | € 73,29010 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,79% |
| Spese generali (16%) | € 9,18998 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,66274 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.001
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,52225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +70,42% |
| Prezzo | € 3,21839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,40356 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,29258 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.002
Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,99000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,03% |
| Prezzo | € 5,09124 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,62% |
| Spese generali (16%) | € 0,63840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,46284 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.023.003**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,11250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,09%**

Prezzo € 3,97155

Scostamento % su anno 2021 **+84,68%**

Spese generali (16%) € 0,49800

Utili di impresa (10%) € 0,36105

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.004**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,83750**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,94%**

Prezzo € 6,17265

Scostamento % su anno 2021 **+85,53%**

Spese generali (16%) € 0,77400

Utili di impresa (10%) € 0,56115

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.005**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,66250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+83,85%**

Prezzo € 7,22535

Scostamento % su anno 2021 **+85,45%**

Spese generali (16%) € 0,90600

Utili di impresa (10%) € 0,65685

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.006**Voce:** 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,53250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,5% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,33547 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,09% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,04520 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75777 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.007

Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,40250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,68% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,44559 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,18440 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85869 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.008

Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,30250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,68% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 10,59399 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,28% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,32840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,96309 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.023.009

Voce: 023 +82,11% su anno 2021 +83,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,22500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,76% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,77110 |
| Scostamento % su anno 2021 | +85,36% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,47600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07010 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.001

Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001

spessore mm 35

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,59160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,68% |
| Prezzo | € 16,06689 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,85% |
| Spese generali (16%) | € 2,01466 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,46063 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.002

Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002

spessore mm 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,75840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,93% |
| Prezzo | € 20,10771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,52134 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82797 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.003

Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003

spessore mm 15

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,27400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,43% |
| Prezzo | € 10,55762 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,35% |
| Spese generali (16%) | € 1,32384 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,95978 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.004

Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004

spessore mm 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,15600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,84% |
| Prezzo | € 11,68306 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,74% |
| Spese generali (16%) | € 1,46496 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,06210 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.005
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore mm 25

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,65120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,29% |
| Prezzo | € 13,59093 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,19% |
| Spese generali (16%) | € 1,70419 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,23554 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.006
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 spessore mm 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,05440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,69% |
| Prezzo | € 14,10541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,18% |
| Spese generali (16%) | € 1,76870 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,28231 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.007
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 spessore mm 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,37280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,05% |
| Prezzo | € 17,06370 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,23% |
| Spese generali (16%) | € 2,13965 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,55125 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.024.008
Voce: 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 spessore mm 75



| | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,88200 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,94% |
| | | Prezzo | € 27,92143 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +9,89% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,50112 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,53831 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.025.001 | | |
| Voce: | 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,80000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -14,54% |
| | | Prezzo | € 16,33280 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -13,79% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,04800 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,48480 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.025.002 | | |
| Voce: | 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,22700 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,39% |
| | | Prezzo | € 20,70565 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +15,39% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,59632 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,88233 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.025.003 | | |
| Voce: | 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,73120 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,98% |
| | | Prezzo | € 27,72901 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +14,97% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,47699 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,52082 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.025.004 | | |
| Voce: | 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |



Articolo: 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,26480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,65% |
| Prezzo | € 34,78989 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,63% |
| Spese generali (16%) | € 4,36237 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,16272 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.005

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,94540 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,32% |
| Prezzo | € 13,96633 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,3% |
| Spese generali (16%) | € 1,75126 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,26967 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.006

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,40740 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,8% |
| Prezzo | € 42,62784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,77% |
| Spese generali (16%) | € 5,34518 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,87526 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.007

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,00400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,74% |
| Prezzo | € 49,76910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,71% |
| Spese generali (16%) | € 6,24064 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,52446 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.008

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 008 ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,53760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,81% |
| Prezzo | € 56,82998 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,79% |
| Spese generali (16%) | € 7,12602 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,16636 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.009

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,02% |
| Prezzo | € 58,79808 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,16% |
| Spese generali (16%) | € 7,37280 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,34528 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.010

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,34000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,64% |
| Prezzo | € 18,29784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +38,84% |
| Spese generali (16%) | € 2,29440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,66344 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.013

Voce: 025 +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +15,21% |
| Prezzo | € 29,28420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +16,21% |
| Spese generali (16%) | € 3,67200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,66220 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.025.014



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 025 | +27,96% su anno 2021 +29,08% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 014 | densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,55% |
| Prezzo | € 36,60844 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,94% |
| Spese generali (16%) | € 4,59040 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,32804 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.001 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,14007 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,63% |
| Prezzo | € 6,55873 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,53% |
| Spese generali (16%) | € 0,82241 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59625 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.002 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,82800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,34800 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.003 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,90090 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,9% |
| Prezzo | € 6,25354 |
| Scostamento % su anno 2021 | +35,07% |
| Spese generali (16%) | € 0,78414 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56850 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.004 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,17407 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,45% |
| Prezzo | € 7,87811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,98785 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71619 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.005 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,26016 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,62% |
| Prezzo | € 11,81597 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,79% |
| Spese generali (16%) | € 1,48163 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07418 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.006 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,52350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9% |
| Prezzo | € 10,87599 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,94% |
| Spese generali (16%) | € 1,36376 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,98873 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.007 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,28388 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,66% |
| Prezzo | € 13,12223 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,64542 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,19293 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.008
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,50566 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,17% |
| Prezzo | € 15,95723 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,16% |
| Spese generali (16%) | € 2,00091 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45066 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.020
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,56500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,53% |
| Prezzo | € 10,92894 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,28% |
| Spese generali (16%) | € 1,37040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99354 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.021
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,38750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +94,89% |
| Prezzo | € 13,25445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +96,58% |
| Spese generali (16%) | € 1,66200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,20495 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.022
Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,59% |
| Prezzo | € 15,92448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +106,37% |
| Spese generali (16%) | € 1,99680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,44768 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.023

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,64250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +104,2% |
| Prezzo | € 21,23583 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,98% |
| Spese generali (16%) | € 2,66280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93053 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.024

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,80500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,97% |
| Prezzo | € 26,54718 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,74% |
| Spese generali (16%) | € 3,32880 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41338 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.025

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,94500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +101,98% |
| Prezzo | € 31,82982 |
| Scostamento % su anno 2021 | +103,74% |
| Spese generali (16%) | € 3,99120 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,89362 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.026

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,12250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +103,94% |
| Prezzo | € 37,16031 |
| Scostamento % su anno 2021 | +105,71% |
| Spese generali (16%) | € 4,65960 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37821 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.027

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,79880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,89080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.028

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 23,45288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,94080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,13208 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.029

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,00488 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,26080 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,36408 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.030

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM,



Articolo: 030 paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,19348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,03680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,92668 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.031

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,33700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,26% |
| Prezzo | € 11,91401 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,31% |
| Spese generali (16%) | € 1,49392 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,08309 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.032

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,19200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,13% |
| Prezzo | € 14,28099 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,18% |
| Spese generali (16%) | € 1,79072 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29827 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.033

Voce: 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,93200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,1% |
| Prezzo | € 19,05323 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,16% |
| Spese generali (16%) | € 2,38912 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73211 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.031.034



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 031 | +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 034 | densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,66700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,14% |
| Prezzo | € 23,81909 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,19% |
| Spese generali (16%) | € 2,98672 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,16537 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.035 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,39900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,14% |
| Prezzo | € 28,58112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,19% |
| Spese generali (16%) | € 3,58384 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,59828 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.036 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,74800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,82% |
| Prezzo | € 41,78645 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,14% |
| Spese generali (16%) | € 5,23968 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,79877 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.037 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,42800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,84% |
| Prezzo | € 47,75813 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,16% |
| Spese generali (16%) | € 5,98848 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,34165 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.038 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,10200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,83% |
| Prezzo | € 53,72215 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,15% |
| Spese generali (16%) | € 6,73632 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,88383 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.039 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,78200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +51,84% |
| Prezzo | € 59,69383 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,16% |
| Spese generali (16%) | € 7,48512 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,42671 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.040 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,83500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,23% |
| Prezzo | € 11,27346 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,9% |
| Spese generali (16%) | € 1,41360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02486 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.041 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,71750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,04% |
| Prezzo | € 13,67553 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,71480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24323 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.042 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 042 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,87750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,34% |
| Prezzo | € 16,43169 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,01% |
| Spese generali (16%) | € 2,06040 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49379 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.043 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,16750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,39% |
| Prezzo | € 21,90573 |
| Scostamento % su anno 2021 | +93,05% |
| Spese generali (16%) | € 2,74680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,99143 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.044 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,46500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +91,31% |
| Prezzo | € 27,38934 |
| Scostamento % su anno 2021 | +92,97% |
| Spese generali (16%) | € 3,43440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,48994 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.031.045 |
| Voce: | 031 +50,96% su anno 2021 +52,28% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,74000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+91,38%**

Prezzo € 32,84424
Scostamento % su anno 2021 **+93,04%**

Spese generali (16%) € 4,11840
Utili di impresa (10%) € 2,98584

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.031.046**

Voce: 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 046 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,05250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+91,42%**

Prezzo € 38,34699
Scostamento % su anno 2021 **+93,08%**

Spese generali (16%) € 4,80840
Utili di impresa (10%) € 3,48609

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.001**

Voce: 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,25240
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,78400
Utili di impresa (10%) € 0,56840

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.002**

Voce: 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,65600
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,96000
Utili di impresa (10%) € 0,69600

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.032.003**

Voce: 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| | | bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 003 | densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,67000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 8,51092 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,06720 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,77372 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.032.004 | | |
| Voce: | 032 | +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 004 | densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,56000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 9,64656 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,20960 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,87696 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.032.005 | | |
| Voce: | 032 | +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 005 | densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,72000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 12,40272 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,55520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,12752 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.032.006 | | |
| Voce: | 032 | +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 006 | densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,57000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 14,76332 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,85120 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,34212 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.007
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,89000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,72364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,22240 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,61124 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.010
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,77750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,43% |
| Prezzo | € 17,58009 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,20440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59819 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.011
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,23750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,57% |
| Prezzo | € 20,71905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,19% |
| Spese generali (16%) | € 2,59800 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88355 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.012
Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,94000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,47% |
| Prezzo | € 26,71944 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,09% |
| Spese generali (16%) | € 3,35040 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,42904 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.013

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,17500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,38% |
| Prezzo | € 33,39930 |
| Scostamento % su anno 2021 | +86,99% |
| Spese generali (16%) | € 4,18800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,03630 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.032.014

Voce: 032 +35,62% su anno 2021 +36,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,41000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +85,53% |
| Prezzo | € 40,07916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +87,14% |
| Spese generali (16%) | € 5,02560 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,64356 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.001

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,40204 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,97% |
| Prezzo | € 3,06501 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,32% |
| Spese generali (16%) | € 0,38433 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,27864 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.002

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con



Articolo: 002 resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,70403 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +66,92% |
| Prezzo | € 3,45034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +68,37% |
| Spese generali (16%) | € 0,43264 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31367 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.003

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,50820 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +53,87% |
| Prezzo | € 4,47646 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,21% |
| Spese generali (16%) | € 0,56131 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40695 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.004

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,31525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +54,12% |
| Prezzo | € 5,50626 |
| Scostamento % su anno 2021 | +55,46% |
| Spese generali (16%) | € 0,69044 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50057 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.005

Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,16815 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +57,09% |
| Prezzo | € 6,59456 |
| Scostamento % su anno 2021 | +58,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,82690 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,59951 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.006



| | | |
|------------------|-----|--|
| Voce: | 033 | +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 006 | Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,92604 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +56,15% |
| Prezzo | € 7,56163 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,51% |
| Spese generali (16%) | € 0,94817 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,68742 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.033.007 |
| Voce: | 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,77267 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,87% |
| Prezzo | € 8,64193 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,23% |
| Spese generali (16%) | € 1,08363 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,78563 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.033.008 |
| Voce: | 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,53640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,71% |
| Prezzo | € 9,61644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,06% |
| Spese generali (16%) | € 1,20582 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87422 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.033.009 |
| Voce: | 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,41345 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,8% |
| Prezzo | € 10,73556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +57,16% |
| Spese generali (16%) | € 1,34615 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97596 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.033.010
Voce: 033 +56,72% su anno 2021 +58,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,28164 |
| Prezzo | € 11,84337 |
| Spese generali (16%) | € 1,48506 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,07667 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.001
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,60875 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +150,23% |
| Prezzo | € 12,26077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +152,4% |
| Spese generali (16%) | € 1,53740 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,11462 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.003
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,01200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +152,73% |
| Prezzo | € 19,15531 |
| Scostamento % su anno 2021 | +154,92% |
| Spese generali (16%) | € 2,40192 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74139 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.004
Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,70725 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +152,24% |
| Prezzo | € 22,59445 |
| Scostamento % su anno 2021 | +154,43% |
| Spese generali (16%) | € 2,83316 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05404 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.005 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,64550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +153,32% |
| Prezzo | € 26,34366 |
| Scostamento % su anno 2021 | +155,52% |
| Spese generali (16%) | € 3,30328 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,39488 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.006 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,32075 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +153,08% |
| Prezzo | € 33,58528 |
| Scostamento % su anno 2021 | +155,28% |
| Spese generali (16%) | € 4,21132 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,05321 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.007 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,24750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +153,72% |
| Prezzo | € 41,14781 |
| Scostamento % su anno 2021 | +155,92% |
| Spese generali (16%) | € 5,15960 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,74071 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.011 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,32800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,81% |
| Prezzo | € 17,00653 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,96% |
| Spese generali (16%) | € 2,13248 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,54605 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.012

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,68550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,83% |
| Prezzo | € 21,29070 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,97% |
| Spese generali (16%) | € 2,66968 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,93552 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.013

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,01750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,82% |
| Prezzo | € 25,54233 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,97% |
| Spese generali (16%) | € 3,20280 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,32203 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.014

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,28150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,89% |
| Prezzo | € 29,70719 |
| Scostamento % su anno 2021 | +149,03% |
| Spese generali (16%) | € 3,72504 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,70065 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.015

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| | | Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 015 | rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,92850 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,73% |
| | | Prezzo | € 38,18877 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +148,88% |
| | | Spese generali (16%) | € 4,78856 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,47171 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.016 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 016 | rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,41400 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,71% |
| | | Prezzo | € 46,46426 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +148,85% |
| | | Spese generali (16%) | € 5,82624 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,22402 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.017 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 017 | rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,01300 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,63% |
| | | Prezzo | € 12,77659 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +148,77% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,60208 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,16151 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.018 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 018 | rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30 | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,29950 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,48% |
| | | Prezzo | € 15,69416 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +148,63% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,96792 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,42674 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.019 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,95150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,72% |
| Prezzo | € 19,07811 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,39224 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73437 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.020 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,62900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,9% |
| Prezzo | € 22,49460 |
| Scostamento % su anno 2021 | +149,05% |
| Spese generali (16%) | € 2,82064 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04496 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.021 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,33200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,75% |
| Prezzo | € 25,94363 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,89% |
| Spese generali (16%) | € 3,25312 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,35851 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.023 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,67850 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,67% |
| Prezzo | € 32,76577 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,82% |
| Spese generali (16%) | € 4,10856 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,97871 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.025

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 31,15250 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,85% |
| Prezzo | € 39,75059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +149% |
| Spese generali (16%) | € 4,98440 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,61369 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.030

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,85750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,52% |
| Prezzo | € 15,13017 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,66% |
| Spese generali (16%) | € 1,89720 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37547 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.031

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,83100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,82% |
| Prezzo | € 29,13236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,97% |
| Spese generali (16%) | € 3,65296 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64840 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.032

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

032

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,36450**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+146,86%

Prezzo

€ 36,19310

Scostamento % su anno 2021

+149,01%

Spese generali (16%)

€ 4,53832

Utili di impresa (10%)

€ 3,29028

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.033

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

033

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 36,94950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+146,82%

Prezzo

€ 47,14756

Scostamento % su anno 2021

+148,97%

Spese generali (16%)

€ 5,91192

Utili di impresa (10%)

€ 4,28614

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.034

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

034

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 42,07500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+144,76%

Prezzo

€ 53,68770

Scostamento % su anno 2021

+146,89%

Spese generali (16%)

€ 6,73200

Utili di impresa (10%)

€ 4,88070

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.035

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)).

Articolo:

035

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 50,83850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+146,79%

Prezzo

€ 64,86993

Scostamento % su anno 2021

+148,93%

Spese generali (16%)

€ 8,13416

Utili di impresa (10%)

€ 5,89727



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.036 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 29,57768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,70880 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68888 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.037 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 32,47420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,95220 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.040 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,40950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,82% |
| Prezzo | € 33,69852 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,96% |
| Spese generali (16%) | € 4,22552 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,06350 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.041 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 041 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,10750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,7% |
| Prezzo | € 42,24517 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,85% |
| Spese generali (16%) | € 5,29720 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84047 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.042

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 042 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,06950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,82% |
| Prezzo | € 54,95668 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,96% |
| Spese generali (16%) | € 6,89112 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,99606 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.043

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,86950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +146,76% |
| Prezzo | € 63,63348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +148,9% |
| Spese generali (16%) | € 7,97912 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,78486 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.044

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,00680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,88800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,81880 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.045

Voce: 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

045

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,69000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,78044

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,11040

Utili di impresa (10%) € 2,98004

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.046

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

046

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,09000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,39484

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,81440

Utili di impresa (10%) € 3,49044

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.060

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

060

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,71550**

Prezzo € 12,39698

Spese generali (16%) € 1,55448

Utili di impresa (10%) € 1,12700

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.061

Voce:

052

+126,14% su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

061

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,13800**

Prezzo € 15,48809

Spese generali (16%) € 1,94208

Utili di impresa (10%) € 1,40801

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.052.062



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 062 | rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,99400 |
| Prezzo | € 19,13234 |
| Spese generali (16%) | € 2,39904 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73930 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.063 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,72250 |
| Prezzo | € 22,61391 |
| Spese generali (16%) | € 2,83560 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05581 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.064 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,58700 |
| Prezzo | € 26,26901 |
| Spese generali (16%) | € 3,29392 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38809 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.065 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 065 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,37500 |
| Prezzo | € 29,82650 |
| Spese generali (16%) | € 3,74000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,71150 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.066 |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |



Articolo: 066 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,27350 |
| Prezzo | € 33,52499 |
| Spese generali (16%) | € 4,20376 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,04773 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.067

Voce: 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 067 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,03600 |
| Prezzo | € 37,04994 |
| Spese generali (16%) | € 4,64576 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,36818 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.068

Voce: 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 068 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,11300 |
| Prezzo | € 40,97619 |
| Spese generali (16%) | € 5,13808 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,72511 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.069

Voce: 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,82500 |
| Prezzo | € 48,26470 |
| Spese generali (16%) | € 6,05200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,38770 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.052.070

Voce: 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,41800 |
| | | Prezzo | € 55,40137 |
| | | Spese generali (16%) | € 6,94688 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,03649 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.071 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 071 | rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,04550 |
| | | Prezzo | € 66,41006 |
| | | Spese generali (16%) | € 8,32728 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 6,03728 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.090 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 090 | rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,75500 |
| | | Prezzo | € 11,17138 |
| | | Spese generali (16%) | € 1,40080 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,01558 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.091 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 091 | rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,20300 |
| | | Prezzo | € 14,29503 |
| | | Spese generali (16%) | € 1,79248 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,29955 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.092 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 092 | rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40 | |



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,90600 |
| | | Prezzo | € 17,74406 |
| | | Spese generali (16%) | € 2,22496 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,61310 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.093 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 093 | rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,25250 |
| | | Prezzo | € 24,56619 |
| | | Spese generali (16%) | € 3,08040 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,23329 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.094 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 094 | rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,97250 |
| | | Prezzo | € 28,03691 |
| | | Spese generali (16%) | € 3,51560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,54881 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.095 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 095 | rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,48300 |
| | | Prezzo | € 32,51631 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,07728 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,95603 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.096 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 096 | rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80 | |



| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,35300 |
| | | Prezzo | € 34,90243 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,37648 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,17295 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.097 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 097 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,67650 |
| | | Prezzo | € 39,14321 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,90824 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,55847 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.098 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,04850 |
| | | Prezzo | € 45,99789 |
| | | Spese generali (16%) | € 5,76776 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,18163 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.099 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,54800 |
| | | Prezzo | € 53,01525 |
| | | Spese generali (16%) | € 6,64768 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,81957 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.100 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140 | | |



| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,54800 |
| | | Prezzo | € 53,01525 |
| | | Spese generali (16%) | € 6,64768 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,81957 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.110 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 110 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,23450 |
| | | Prezzo | € 16,88722 |
| | | Spese generali (16%) | € 2,11752 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,53520 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.111 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,02250 |
| | | Prezzo | € 20,44471 |
| | | Spese generali (16%) | € 2,56360 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,85861 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.112 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,68300 |
| | | Prezzo | € 23,83951 |
| | | Spese generali (16%) | € 2,98928 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,16723 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.113 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60 | | |



| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,48800 |
| | | Prezzo | € 27,41869 |
| | | Spese generali (16%) | € 3,43808 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,49261 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.114 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 114 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,58200 |
| | | Prezzo | € 31,36663 |
| | | Spese generali (16%) | € 3,93312 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,85151 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.115 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 115 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,54000 |
| | | Prezzo | € 35,14104 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,40640 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,19464 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.116 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 116 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,24300 |
| | | Prezzo | € 38,59007 |
| | | Spese generali (16%) | € 4,83888 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,50819 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.117 | | |
| Voce: | 052 +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | | |
| Articolo: | 117 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100 | | |



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,24350 |
| | | Prezzo | € 42,41871 |
| | | Spese generali (16%) | € 5,31896 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 3,85625 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.118 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 118 | rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,82800 |
| | | Prezzo | € 49,54453 |
| | | Spese generali (16%) | € 6,21248 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 4,50405 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.052.119 | | |
| Voce: | 052 | +126,14% su anno 2021 +128,11% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 119 | rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,28500 |
| | | Prezzo | € 56,50766 |
| | | Spese generali (16%) | € 7,08560 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 5,13706 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.055.001 | | |
| Voce: | 055 | +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 001 | spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,84025 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,31% |
| | | Prezzo | € 24,04016 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +84,91% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,01444 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,18547 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.055.002 | | |
| Voce: | 055 | +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). | |
| Articolo: | 002 | spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,45175 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +68,31% |
| Prezzo | € 29,92443 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,78% |
| Spese generali (16%) | € 3,75228 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,72040 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.003

Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,34950 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +69,93% |
| Prezzo | € 33,62196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +71,4% |
| Spese generali (16%) | € 4,21592 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,05654 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.004

Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,83575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +67,85% |
| Prezzo | € 38,07042 |
| Scostamento % su anno 2021 | +69,31% |
| Spese generali (16%) | € 4,77372 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,46095 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.005

Voce: 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 37,75550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +60,56% |
| Prezzo | € 48,17602 |
| Scostamento % su anno 2021 | +61,96% |
| Spese generali (16%) | € 6,04088 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,37964 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P18.055.006**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 44,28525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +61,14% |
| Prezzo | € 56,50798 |
| Scostamento % su anno 2021 | +62,54% |
| Spese generali (16%) | € 7,08564 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,13709 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.007**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 46,82650 |
| Prezzo | € 59,75061 |
| Spese generali (16%) | € 7,49224 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,43187 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.008**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,03100 |
| Prezzo | € 63,83956 |
| Spese generali (16%) | € 8,00496 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,80360 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.055.009**Voce:** 055 +68,52% su anno 2021 +69,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,64400 |
| Prezzo | € 72,27774 |
| Spese generali (16%) | € 9,06304 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,57070 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.080.001 |
| Voce: | 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,52% |
| Prezzo | € 88,04400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,48% |
| Spese generali (16%) | € 11,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,00400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.080.002 |
| Voce: | 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 81,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,81% |
| Prezzo | € 103,35600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,99% |
| Spese generali (16%) | € 12,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,39600 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.080.003 |
| Voce: | 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 109,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 139,08400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,64400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.080.004 |
| Voce: | 080 +2,93% su anno 2021 +3,83% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 004 densità 400 kg/m3 spessore mm. 30 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 135,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 172,26000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,94% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 21,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,66000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.001

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 39,30080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,57280 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.002

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 47,16096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,91360 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,28736 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.003

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 55,02112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,89920 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,00192 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.004

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 62,88128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 7,88480 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71648 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.005

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 90

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 70,74144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 8,87040 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43104 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.006

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,03% |
| Prezzo | € 78,60160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,94% |
| Spese generali (16%) | € 9,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.007

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 110

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,89% |
| Prezzo | € 86,46176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,8% |
| Spese generali (16%) | € 10,84160 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,86016 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.008

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 008 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,78% |
| Prezzo | € 94,32192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,69% |
| Spese generali (16%) | € 11,82720 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,57472 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.009
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 130

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,68% |
| Prezzo | € 102,18208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,59% |
| Spese generali (16%) | € 12,81280 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28928 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.010
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,69% |
| Prezzo | € 110,04224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,61% |
| Spese generali (16%) | € 13,79840 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,00384 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.011
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,52% |
| Prezzo | € 117,90240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,43% |
| Spese generali (16%) | € 14,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,71840 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.012



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 085 | +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 012 | densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 125,76256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 15,76960 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,43296 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.013 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 013 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 170 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,41% |
| Prezzo | € 133,62272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,31% |
| Spese generali (16%) | € 16,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,14752 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.014 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 014 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,2% |
| Prezzo | € 141,48288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,11% |
| Spese generali (16%) | € 17,74080 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,86208 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.015 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 015 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 190 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,11% |
| Prezzo | € 149,34304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,02% |
| Spese generali (16%) | € 18,72640 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,57664 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.016 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 016 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,03% |
| Prezzo | € 157,20320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,94% |
| Spese generali (16%) | € 19,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,29120 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.020 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 020 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 30 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,53% |
| Prezzo | € 23,98880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,41% |
| Spese generali (16%) | € 3,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18080 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.021 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 021 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,04% |
| Prezzo | € 31,44064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,83% |
| Spese generali (16%) | € 3,94240 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,85824 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.022 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 022 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 50 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 39,30080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 4,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,57280 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.023 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 023 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 47,16096 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 5,91360 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,28736 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.024 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 024 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 70 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,12000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 55,02112 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 6,89920 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,00192 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.025 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 025 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 62,88128 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 7,88480 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71648 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.026 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 026 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,44000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 70,74144 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 8,87040 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,43104 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.027

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,03% |
| Prezzo | € 78,60160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,94% |
| Spese generali (16%) | € 9,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.028

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,76000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,89% |
| Prezzo | € 86,46176 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,8% |
| Spese generali (16%) | € 10,84160 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,86016 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.029

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 73,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,78% |
| Prezzo | € 94,32192 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,69% |
| Spese generali (16%) | € 11,82720 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,57472 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.030

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 030 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,68% |
| Prezzo | € 102,18208 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,59% |
| Spese generali (16%) | € 12,81280 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28928 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.031

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 86,24000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,69% |
| Prezzo | € 110,04224 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,61% |
| Spese generali (16%) | € 13,79840 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,00384 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.032

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 92,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,52% |
| Prezzo | € 117,90240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,43% |
| Spese generali (16%) | € 14,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,71840 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.033

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,56000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 125,76256 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 15,76960 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,43296 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.034

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 034 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 170

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,72000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,41% |
| Prezzo | € 133,62272 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,31% |
| Spese generali (16%) | € 16,75520 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,14752 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.035
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 180

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 110,88000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,2% |
| Prezzo | € 141,48288 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,11% |
| Spese generali (16%) | € 17,74080 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,86208 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.036
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 190

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,04000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,11% |
| Prezzo | € 149,34304 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,02% |
| Spese generali (16%) | € 18,72640 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,57664 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.037
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,03% |
| Prezzo | € 157,20320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,94% |
| Spese generali (16%) | € 19,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,29120 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.040



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 085 | +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 040 | densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.40 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,36311 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,25933 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,41810 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,47812 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.041 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 041 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,03129 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 40,87193 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,12501 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71563 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.042 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 042 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.80 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,76409 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 54,56697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,84225 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,96063 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.043 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 043 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 53,40777 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 68,14831 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,54524 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,19530 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.044
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 044 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,33382 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 78,26195 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 9,81341 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,11472 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.045
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 045 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,52230 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 91,26246 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,44357 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,29659 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.050
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,3% |
| Prezzo | € 33,07392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,22% |
| Spese generali (16%) | € 4,14720 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,00672 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.051
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 051 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,55% |
| Prezzo | € 41,85280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,43% |
| Spese generali (16%) | € 5,24800 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,80480 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.052
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,63% |
| Prezzo | € 50,22336 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,56% |
| Spese generali (16%) | € 6,29760 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,56576 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.053
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 053 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.70

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,92000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,89% |
| Prezzo | € 58,59392 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,79% |
| Spese generali (16%) | € 7,34720 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,32672 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.054
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 054 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,55% |
| Prezzo | € 66,96448 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,48% |
| Spese generali (16%) | € 8,39680 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,08768 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.055
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 055 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.90



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,04000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,67%**

Prezzo € 75,33504
Scostamento % su anno 2021 **+4,57%**

Spese generali (16%) € 9,44640
Utili di impresa (10%) € 6,84864

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.056**
Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 056 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,1%**

Prezzo € 83,70560
Scostamento % su anno 2021 **+8,03%**

Spese generali (16%) € 10,49600
Utili di impresa (10%) € 7,60960

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.057**
Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.110

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 72,16000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,81%**

Prezzo € 92,07616
Scostamento % su anno 2021 **+5,72%**

Spese generali (16%) € 11,54560
Utili di impresa (10%) € 8,37056

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.058**
Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,66%**

Prezzo € 100,44672
Scostamento % su anno 2021 **+11,62%**

Spese generali (16%) € 12,59520
Utili di impresa (10%) € 9,13152

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.059**
Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.130

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 85,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,61% |
| Prezzo | € 108,81728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,53% |
| Spese generali (16%) | € 13,64480 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,89248 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.060

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,94% |
| Prezzo | € 117,18784 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,91% |
| Spese generali (16%) | € 14,69440 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,65344 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.061

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.150

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,24% |
| Prezzo | € 125,55840 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,16% |
| Spese generali (16%) | € 15,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,41440 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.062

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 104,96000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,12% |
| Prezzo | € 133,92896 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,11% |
| Spese generali (16%) | € 16,79360 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,17536 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.063

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 063 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.170

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,81% |
| Prezzo | € 142,29952 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,73% |
| Spese generali (16%) | € 17,84320 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,93632 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.064
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 064 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.180

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 118,08000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,86% |
| Prezzo | € 150,67008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,79% |
| Spese generali (16%) | € 18,89280 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,69728 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.065
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 065 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.190

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,26% |
| Prezzo | € 159,04064 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,18% |
| Spese generali (16%) | € 19,94240 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,45824 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.066
Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 066 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 131,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,45% |
| Prezzo | € 167,41120 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,38% |
| Spese generali (16%) | € 20,99200 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,21920 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.070



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 085 | +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 070 | densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.40 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 35,72800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,24800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.071 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 53,59200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,72000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,87200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.072 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.80 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 56,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 71,45600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,49600 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.073 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.100 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 89,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,12000 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.074 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.120 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 107,18400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 13,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,74400 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.075 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.140 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 98,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 125,04800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 15,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,36800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.076 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.160 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 142,91200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 17,92000 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,99200 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.080 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 080 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm. 40 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,16720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,68% |
| Prezzo | € 42,32135 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,58% |
| Spese generali (16%) | € 5,30675 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,84740 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.081 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 081 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.50 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,45680 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,61% |
| Prezzo | € 52,89888 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 6,63309 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,80899 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.082 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 082 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,74640 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,68% |
| Prezzo | € 63,47640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,57% |
| Spese generali (16%) | € 7,95942 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,77058 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.083 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 083 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.70 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 58,03600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,45% |
| Prezzo | € 74,05394 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,35% |
| Spese generali (16%) | € 9,28576 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,73218 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.084 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 084 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.80 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 66,32800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,04% |
| Prezzo | € 84,63453 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,95% |
| Spese generali (16%) | € 10,61248 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,69405 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.085

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 085 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.90

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,61600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,5% |
| Prezzo | € 95,21002 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,41% |
| Spese generali (16%) | € 11,93856 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,65546 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.086

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 086 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,90400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,88% |
| Prezzo | € 105,78550 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,79% |
| Spese generali (16%) | € 13,26464 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,61686 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.087

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.110

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 91,19440 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,18% |
| Prezzo | € 116,36405 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,1% |
| Spese generali (16%) | € 14,59110 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,57855 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.088

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.120

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 99,49280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,41% |
| Prezzo | € 126,95282 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,33% |
| Spese generali (16%) | € 15,91885 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,54117 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.089

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.130

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 107,78240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,8% |
| Prezzo | € 137,53034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,71% |
| Spese generali (16%) | € 17,24518 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,50276 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.090

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.140

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,07200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,04% |
| Prezzo | € 148,10787 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,96% |
| Spese generali (16%) | € 18,57152 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,46435 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.091

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.150

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 124,36160 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,51% |
| Prezzo | € 158,68541 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,41% |
| Spese generali (16%) | € 19,89786 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,42595 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.092

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



Articolo: 092 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,65120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,74% |
| Prezzo | € 169,26293 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,65% |
| Spese generali (16%) | € 21,22419 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,38754 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.093
Voce: 085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 093 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.170

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 140,95840 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,96% |
| Prezzo | € 179,86291 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,87% |
| Spese generali (16%) | € 22,55334 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,35117 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.094
Voce: 085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 094 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.180

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 149,21280 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,12% |
| Prezzo | € 190,39554 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,03% |
| Spese generali (16%) | € 23,87405 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,30869 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.100
Voce: 085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 100 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,23200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,15% |
| Prezzo | € 37,30003 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,03% |
| Spese generali (16%) | € 4,67712 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,39091 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.101 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 50 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 35,65760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,12% |
| Prezzo | € 45,49910 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,75% |
| Spese generali (16%) | € 5,70522 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,13628 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.102 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,8% |
| Prezzo | € 54,10240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,69% |
| Spese generali (16%) | € 6,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,91840 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.103 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 70 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,52% |
| Prezzo | € 62,26880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,41% |
| Spese generali (16%) | € 7,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,66080 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.104 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80 |



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,08%**

Prezzo € 70,43520
Scostamento % su anno 2021 **+3,98%**

Spese generali (16%) € 8,83200
Utili di impresa (10%) € 6,40320

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.105**

Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,53%**

Prezzo € 78,60160
Scostamento % su anno 2021 **+4,43%**

Spese generali (16%) € 9,85600
Utili di impresa (10%) € 7,14560

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.106**

Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 68,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,9%**

Prezzo € 86,76800
Scostamento % su anno 2021 **+4,8%**

Spese generali (16%) € 10,88000
Utili di impresa (10%) € 7,88800

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.107**

Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 74,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,2%**

Prezzo € 94,93440
Scostamento % su anno 2021 **+5,11%**

Spese generali (16%) € 11,90400
Utili di impresa (10%) € 8,63040

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.085.108**

Voce: 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

108

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 80,80000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+4,46%

Prezzo

€ 103,10080

Scostamento % su anno 2021

+5,37%

Spese generali (16%)

€ 12,92800

Utili di impresa (10%)

€ 9,37280

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.085.109

Voce:

085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

109

rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 87,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+4,68%

Prezzo

€ 111,26720

Scostamento % su anno 2021

+5,59%

Spese generali (16%)

€ 13,95200

Utili di impresa (10%)

€ 10,11520

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.085.110

Voce:

085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

110

rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 93,60000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+4,87%

Prezzo

€ 119,43360

Scostamento % su anno 2021

+5,79%

Spese generali (16%)

€ 14,97600

Utili di impresa (10%)

€ 10,85760

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P18.085.111

Voce:

085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

111

rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 100,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+5,04%

Prezzo

€ 127,60000

Scostamento % su anno 2021

+5,96%

Spese generali (16%)

€ 16,00000

Utili di impresa (10%)

€ 11,60000



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.112 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,19% |
| Prezzo | € 135,76640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,11% |
| Spese generali (16%) | € 17,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,34240 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.113 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 170 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,32% |
| Prezzo | € 143,93280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,24% |
| Spese generali (16%) | € 18,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,08480 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.114 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 180 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,65% |
| Prezzo | € 152,09920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,56% |
| Spese generali (16%) | € 19,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,82720 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.115 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 115 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 190 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,06% |
| Prezzo | € 160,26560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,96% |
| Spese generali (16%) | € 20,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,56960 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.116

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 116
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,93% |
| Prezzo | € 168,43200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,84% |
| Spese generali (16%) | € 21,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.120

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 120
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 32,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,75% |
| Prezzo | € 40,83200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,63% |
| Spese generali (16%) | € 5,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,71200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.121

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 121
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 39,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,48% |
| Prezzo | € 50,01920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,37% |
| Spese generali (16%) | € 6,27200 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,54720 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.122

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

122

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,17% |
| Prezzo | € 58,18560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,06% |
| Spese generali (16%) | € 7,29600 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,28960 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PRCAM.P18.085.123
085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 70

Articolo:

123

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 52,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 67,37280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 8,44800 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,12480 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PRCAM.P18.085.124
085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 80

Articolo:

124

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 60,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,81% |
| Prezzo | € 76,56000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,71% |
| Spese generali (16%) | € 9,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,96000 |

Codice regionale:
Voce:TOS22_PRCAM.P18.085.125
085

+4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 90

Articolo:

125

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 67,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,02% |
| Prezzo | € 85,74720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,93% |
| Spese generali (16%) | € 10,75200 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,79520 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.126 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 100 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,46% |
| Prezzo | € 94,93440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,37% |
| Spese generali (16%) | € 11,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,63040 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.127 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 110 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,46% |
| Prezzo | € 103,10080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,37% |
| Spese generali (16%) | € 12,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,37280 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.128 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 120 |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,58% |
| Prezzo | € 112,28800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,48% |
| Spese generali (16%) | € 14,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,20800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.129 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 129 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 130 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 95,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,67% |
| Prezzo | € 121,47520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,58% |
| Spese generali (16%) | € 15,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,04320 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.130

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 140

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,85% |
| Prezzo | € 129,64160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,76% |
| Spese generali (16%) | € 16,25600 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,78560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.131

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 150

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 108,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,92% |
| Prezzo | € 138,82880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,83% |
| Spese generali (16%) | € 17,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,62080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.132

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m³, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 160

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 116,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,98% |
| Prezzo | € 148,01600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,89% |
| Spese generali (16%) | € 18,56000 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,45600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.133

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 133

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 170

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 123,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,03% |
| Prezzo | € 157,20320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,94% |
| Spese generali (16%) | € 19,71200 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,29120 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.134**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 180

Articolo: 134

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 129,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,43% |
| Prezzo | € 165,36960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,34% |
| Spese generali (16%) | € 20,73600 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,03360 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.135**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 200

Articolo: 135

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 144,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,88% |
| Prezzo | € 183,74400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,8% |
| Spese generali (16%) | € 23,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,70400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.140**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 50

Articolo: 140

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 36,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,84% |
| Prezzo | € 45,93600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,72% |
| Spese generali (16%) | € 5,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,17600 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.141 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 60 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,8% |
| Prezzo | € 54,10240 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,69% |
| Spese generali (16%) | € 6,78400 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,91840 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.142 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 70 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,52% |
| Prezzo | € 62,26880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,41% |
| Spese generali (16%) | € 7,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,66080 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.143 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 80 |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 55,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,08% |
| Prezzo | € 70,43520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,98% |
| Spese generali (16%) | € 8,83200 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,40320 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.144 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 144 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 90 |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 61,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,53% |
| Prezzo | € 78,60160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,43% |
| Spese generali (16%) | € 9,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,14560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.145

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 145 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 68,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,9% |
| Prezzo | € 86,76800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,8% |
| Spese generali (16%) | € 10,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,88800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.146

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 146 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,2% |
| Prezzo | € 94,93440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,11% |
| Spese generali (16%) | € 11,90400 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,63040 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.147

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 147 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,46% |
| Prezzo | € 103,10080 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,37% |
| Spese generali (16%) | € 12,92800 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,37280 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.148

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 148

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 130

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 87,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,68% |
| Prezzo | € 111,26720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,59% |
| Spese generali (16%) | € 13,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,11520 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.149

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 140

Articolo: 149

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,87% |
| Prezzo | € 119,43360 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,79% |
| Spese generali (16%) | € 14,97600 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,85760 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.150

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 150

Articolo: 150

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 100,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,04% |
| Prezzo | € 127,60000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,96% |
| Spese generali (16%) | € 16,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,60000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.085.151

Voce: 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160

Articolo: 151

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 106,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,19% |
| Prezzo | € 135,76640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,11% |
| Spese generali (16%) | € 17,02400 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,34240 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.152 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 170 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 112,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +5,32% |
| Prezzo | € 143,93280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +6,24% |
| Spese generali (16%) | € 18,04800 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,08480 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.153 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 119,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,65% |
| Prezzo | € 152,09920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,56% |
| Spese generali (16%) | € 19,07200 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,82720 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.154 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 190 |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 125,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,06% |
| Prezzo | € 160,26560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,96% |
| Spese generali (16%) | € 20,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 14,56960 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P18.085.155 |
| Voce: | 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). |
| Articolo: | 155 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200 |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 132,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,93% |
| Prezzo | € 168,43200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,84% |
| Spese generali (16%) | € 21,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 15,31200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.001

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 26,10608 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,59% |
| Prezzo | € 33,31136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,54% |
| Spese generali (16%) | € 4,17697 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,02831 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.002

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,83480 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,35% |
| Prezzo | € 44,44921 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,3% |
| Spese generali (16%) | € 5,57357 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,04084 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.003

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,16112 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,42% |
| Prezzo | € 52,52159 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,35% |
| Spese generali (16%) | € 6,58578 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,77469 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.004

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,32928 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,04% |
| Prezzo | € 62,94416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,97% |
| Spese generali (16%) | € 7,89268 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,72220 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.005

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 95 kg/m3 spessore mm. 140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 57,57752 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +6,1% |
| Prezzo | € 73,46891 |
| Scostamento % su anno 2021 | +7,02% |
| Spese generali (16%) | € 9,21240 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,67899 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.006

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 95 kg/m3 spessore mm. 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 65,85779 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,18% |
| Prezzo | € 84,03454 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,33% |
| Spese generali (16%) | € 10,53725 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,63950 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.007

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 74,09002 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,27% |
| Prezzo | € 94,53886 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,41% |
| Spese generali (16%) | € 11,85440 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,59444 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.008

Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN



Articolo: 008 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 95 kg/m3 spessore mm. 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 82,32224 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,52% |
| Prezzo | € 105,04318 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,35% |
| Spese generali (16%) | € 13,17156 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,54938 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.010
Voce: 090

+16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,06904 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,4% |
| Prezzo | € 37,09210 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,39% |
| Spese generali (16%) | € 4,65105 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,37201 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.011
Voce: 090

+16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 38,51848 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +14,4% |
| Prezzo | € 49,14958 |
| Scostamento % su anno 2021 | +15,39% |
| Spese generali (16%) | € 6,16296 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,46814 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.012
Voce: 090

+16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,54700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,56% |
| Prezzo | € 27,49397 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,72% |
| Spese generali (16%) | € 3,44752 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,49945 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.013



Voce: 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 25,85828 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,85% |
| Prezzo | € 32,99516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,97% |
| Spese generali (16%) | € 4,13732 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,99956 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.014**

Voce: 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,98588 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,12% |
| Prezzo | € 43,36598 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,24% |
| Spese generali (16%) | € 5,43774 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,94236 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.015**

Voce: 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 42,47084 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,39% |
| Prezzo | € 54,19279 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,5% |
| Spese generali (16%) | € 6,79533 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,92662 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P18.090.016**

Voce: 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 50,99884 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,06% |
| Prezzo | € 65,07452 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,18% |
| Spese generali (16%) | € 8,15981 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,91587 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.017
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 59,48380 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,13% |
| Prezzo | € 75,90133 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,25% |
| Spese generali (16%) | € 9,51741 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,90012 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.018
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 63,50344 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,4% |
| Prezzo | € 81,03039 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,5% |
| Spese generali (16%) | € 10,16055 |
| Utili di impresa (10%) | € 7,36640 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.019
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 69,50944 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,65% |
| Prezzo | € 88,69405 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,75% |
| Spese generali (16%) | € 11,12151 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,06310 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.090.020
Voce: 090 +16,94% su anno 2021 +17,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 020 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 84,94468 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,38% |
| Prezzo | € 108,38941 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,49% |
| Spese generali (16%) | € 13,59115 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,85358 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P18.100.040
Voce: 100 +17,42% su anno 2021 +18,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +17,42% |
| Prezzo | € 0,76560 |
| Scostamento % su anno 2021 | +18,44% |
| Spese generali (16%) | € 0,09600 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,06960 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P19 +27,98% su anno 2021 +29,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P19.005.001
Voce: 005 +56,44% su anno 2021 +57,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,56305 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +72,35% |
| Prezzo | € 5,82245 |
| Scostamento % su anno 2021 | +73,85% |
| Spese generali (16%) | € 0,73009 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52931 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P19.005.002
Voce: 005 +56,44% su anno 2021 +57,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,21550 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +40,52% |
| Prezzo | € 5,37898 |
| Scostamento % su anno 2021 | +41,74% |
| Spese generali (16%) | € 0,67448 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,48900 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P19.021.001
Voce: 021 -2,95% su anno 2021 -2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per



| | | | |
|-------------------|--|--|------------|
| Articolo: | 001 | l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni. | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,19950 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,89% |
| | | Prezzo | € 9,18656 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -5,07% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,15192 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,83514 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P19.021.002 | | |
| Voce: | 021 | -2,95% su anno 2021 -2,1% su anno 2021 con S. G. e U. I. Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 002 | elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali. | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,95228 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 2,49110 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,31236 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,22646 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P19.022.001 | | |
| Voce: | 022 | +32,93% su anno 2021 +34,09% su anno 2021 con S. G. e U. I. Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 001 | pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido | |
| | | Unità di misura | kg |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,87315 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,93% |
| | | Prezzo | € 11,32214 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +34,09% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,41970 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,02929 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM | | |
| Tipologia: | +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22 | | |
| Capitolo: | +22,85% su anno 2021 +23,92% su anno 2021 con S. G. e U. I. PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.030.001 | | |
| Voce: | 030 | +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 001 | Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1 | |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,39940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,79% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,50963 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,84% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,06390 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,04633 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.003

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,15808 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +35,61% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,47771 |
| Scostamento % su anno 2021 | +36,79% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,18529 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,13434 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.004

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,51805 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,16% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 1,93703 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,37% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,24289 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,17609 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.008

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,62470 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,24% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 0,79712 |
| Scostamento % su anno 2021 | +23,31% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,09995 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,07247 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.009

Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



Articolo: 009 manutenzione di edifici pubblici.
Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,47% |
| Prezzo | € 1,04632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,41% |
| Spese generali (16%) | € 0,13120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,09512 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.010
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 010 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,73955 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,89% |
| Prezzo | € 3,49567 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,79% |
| Spese generali (16%) | € 0,43833 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31779 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.011
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,27770 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +65,46% |
| Prezzo | € 1,63034 |
| Scostamento % su anno 2021 | +66,9% |
| Spese generali (16%) | € 0,20443 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,14821 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.030.012
Voce: 030 +28,56% su anno 2021 +29,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,73557 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,84% |
| Prezzo | € 13,69859 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34% |
| Spese generali (16%) | € 1,71769 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,24533 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.031.004



| | | |
|------------------|-----|---|
| Voce: | 031 | +29,01% su anno 2021 +30,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resistenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 |
| Articolo: | 004 | universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,17145 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +33,4% |
| Prezzo | € 9,15077 |
| Scostamento % su anno 2021 | +34,56% |
| Spese generali (16%) | € 1,14743 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,83189 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.031.005 |
| Voce: | 031 +29,01% su anno 2021 +30,13% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resistenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 |
| Articolo: | 005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,47955 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,61% |
| Prezzo | € 8,26791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,69% |
| Spese generali (16%) | € 1,03673 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75163 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.032.001 |
| Voce: | 032 -37,51% su anno 2021 -36,96% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 |
| Articolo: | 001 acrilico in dispersione acquosa |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,89940 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -37,51% |
| Prezzo | € 6,25163 |
| Scostamento % su anno 2021 | -36,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,78390 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,56833 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.033.005 |
| Voce: | 033 +24,62% su anno 2021 +25,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 |
| Articolo: | 005 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,42435 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,62% |
| Prezzo | € 10,74948 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,7% |
| Spese generali (16%) | € 1,34790 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,97723 |



Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.034.001**
Voce: 034 **+2,71%** su anno 2021 **+3,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +2,71% |
| Prezzo | € 9,82520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +3,6% |
| Spese generali (16%) | € 1,23200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,89320 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.001**
Voce: 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,16000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,75% |
| Prezzo | € 14,24016 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,89% |
| Spese generali (16%) | € 1,78560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,29456 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.002**
Voce: 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,53% |
| Prezzo | € 16,30728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,66% |
| Spese generali (16%) | € 2,04480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48248 |

Codice regionale: **TOS22_PRCAM.P22.045.003**
Voce: 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,05800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,85% |
| Prezzo | € 17,93801 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,96% |
| Spese generali (16%) | € 2,24928 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,63073 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.004

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,93100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,15% |
| Prezzo | € 19,05196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,29% |
| Spese generali (16%) | € 2,38896 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.008

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,66000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +32,71% |
| Prezzo | € 19,98216 |
| Scostamento % su anno 2021 | +33,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,50560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81656 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.009

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,66900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,36% |
| Prezzo | € 19,99364 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,46% |
| Spese generali (16%) | € 2,50704 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81760 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.010

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,70050 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,34% |
| Prezzo | € 20,03384 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,48% |
| Spese generali (16%) | € 2,51208 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82126 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.011**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011

Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,68700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,84% |
| Prezzo | € 20,01661 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,92% |
| Spese generali (16%) | € 2,50992 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,81969 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.020**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020

Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,38000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,33% |
| Prezzo | € 20,90088 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,39% |
| Spese generali (16%) | € 2,62080 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,90008 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.021**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021

Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,90200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,7% |
| Prezzo | € 21,56695 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,84% |
| Spese generali (16%) | € 2,70432 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,96063 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.045.022 |
| Voce: | 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +20,9% |
| Prezzo | € 24,57576 |
| Scostamento % su anno 2021 | +21,96% |
| Spese generali (16%) | € 3,08160 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23416 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.045.030 |
| Voce: | 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,59000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +46,5% |
| Prezzo | € 17,34084 |
| Scostamento % su anno 2021 | +47,78% |
| Spese generali (16%) | € 2,17440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,57644 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.045.031 |
| Voce: | 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,32% |
| Prezzo | € 20,09700 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,6% |
| Spese generali (16%) | € 2,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82700 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.045.032 |
| Voce: | 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. |
| Articolo: | 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,29000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +47,69% |
| Prezzo | € 20,78604 |
| Scostamento % su anno 2021 | +48,97% |
| Spese generali (16%) | € 2,60640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,88964 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.033

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,34% |
| Prezzo | € 22,50864 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,67% |
| Spese generali (16%) | € 2,82240 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,04624 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.045.034

Voce: 045 +32,55% su anno 2021 +33,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,43% |
| Prezzo | € 23,42736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +22,48% |
| Spese generali (16%) | € 2,93760 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,12976 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.046.001

Voce: 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +29,53% |
| Prezzo | € 16,30728 |
| Scostamento % su anno 2021 | +30,66% |
| Spese generali (16%) | € 2,04480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,48248 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.046.005

Voce: 046 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.



| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| | | Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 005 | Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,96000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,03% |
| | | Prezzo | € 16,53696 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +44,28% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,07360 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,50336 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.046.006 | | |
| Voce: | 046 | +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 006 | Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,40000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +21,21% |
| | | Prezzo | € 18,37440 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +22,27% |
| | | Spese generali (16%) | € 2,30400 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 1,67040 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.047.002 | | |
| Voce: | 047 | +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 002 | teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,00000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,75% |
| | | Prezzo | € 26,79600 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | -1,9% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,36000 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,43600 |
| | | | |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.047.003 | | |
| Voce: | 047 | +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. | |
| | | Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. | |
| Articolo: | 003 | teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,9% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,04% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.047.004**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,46% |
| Prezzo | € 26,79600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,4% |
| Spese generali (16%) | € 3,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,43600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.047.005**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,16% |
| Prezzo | € 30,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,32% |
| Spese generali (16%) | € 3,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.047.006**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,62% |
| Prezzo | € 35,72800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,53% |
| Spese generali (16%) | € 4,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,24800 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P22.047.011**Voce:** 047 +6,64% su anno 2021 +7,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +43,48% |
| Prezzo | € 44,40480 |
| Scostamento % su anno 2021 | +44,72% |
| Spese generali (16%) | € 5,56800 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,03680 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.049.001**Voce:** 049 +10,02% su anno 2021 +10,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +9,89% |
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +10,85% |
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.049.002**Voce:** 049 +10,02% su anno 2021 +10,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,14% |
| Prezzo | € 29,09280 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,1% |
| Spese generali (16%) | € 3,64800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,64480 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P22.050.001**Voce:** 050 -7,62% su anno 2021 -6,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -7,62% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 30,62400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -6,82% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,78400 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P22.060.002 |
| Voce: | 060 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I. Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici |
| Articolo: | 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,67% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 2,23300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,20300 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Tipologia: | PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23 +57,04% su anno 2021 +58,41% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Capitolo: | MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.001.001 |
| Voce: | 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) |
| Articolo: | 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +62,12% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,09596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +63,53% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,51360 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,37236 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.001.002 |
| Voce: | 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) |
| Articolo: | 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm |



| | | | |
|--------------------------|--|--|------------------|
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,34450 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,02% |
| | | Prezzo | € 4,26758 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +53,34% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,53512 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,38796 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.001.003 | | |
| Voce: | 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) | | |
| Articolo: | 003 standard (tipo A) spess. 15 mm | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,65225 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +82,08% |
| | | Prezzo | € 5,93627 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +83,67% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,74436 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,53966 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.001.004 | | |
| Voce: | 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) | | |
| Articolo: | 004 standard (tipo A) spess. 6 mm | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,47000 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| | | Prezzo | € 8,25572 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,03520 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,75052 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.001.005 | | |
| Voce: | 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) | | |
| Articolo: | 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008 | | |
| | | Unità di misura | m ² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,73500 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,27% |
| | | Prezzo | € 8,59386 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +84,86% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,07760 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,78126 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.001.006 | | |
| Voce: | 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) | | |



Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,98750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,2% |
| Prezzo | € 10,19205 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,79% |
| Spese generali (16%) | € 1,27800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,92655 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.010

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,74000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,37% |
| Prezzo | € 6,04824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,96% |
| Spese generali (16%) | € 0,75840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,54984 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.011

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,84750 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +83,27% |
| Prezzo | € 16,39341 |
| Scostamento % su anno 2021 | +84,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,05560 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,49031 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.001.021

Voce: 001 +58,81% su anno 2021 +60,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

Articolo: 021 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,69000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,53644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,07040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77604 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.003

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



| | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|--|----------------------|
| Articolo: | 003 | ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene) | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,08900 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,52% |
| | | | Prezzo | € 12,87356 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +64,94% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,61424 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,17032 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.002.004 | | | |
| Voce: | 002 | +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) | | |
| Articolo: | 004 | in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene) | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,43900 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,65% |
| | | | Prezzo | € 14,59616 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +65,07% |
| | | | Spese generali (16%) | € 1,83024 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,32692 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.002.005 | | | |
| Voce: | 002 | +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) | | |
| Articolo: | 005 | in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene) | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,25700 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,67% |
| | | | Prezzo | € 16,91593 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +65,09% |
| | | | Spese generali (16%) | € 2,12112 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,53781 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.002.006 | | | |
| Voce: | 002 | +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) | | |
| Articolo: | 006 | in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene) | Unità di misura | m² |
| | | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,27300 |
| | | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,7% |
| | | | Prezzo | € 19,48835 |
| | | | Scostamento % su anno 2021 | +65,12% |
| | | | Spese generali (16%) | € 2,44368 |
| | | | Utili di impresa (10%) | € 1,77167 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.007
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,21600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,67% |
| Prezzo | € 23,24362 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,09% |
| Spese generali (16%) | € 2,91456 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,11306 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.008
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,45500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,67% |
| Prezzo | € 28,65258 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,09% |
| Spese generali (16%) | € 3,59280 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,60478 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.009
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,57600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,67% |
| Prezzo | € 23,70298 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,09% |
| Spese generali (16%) | € 2,97216 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,15482 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.010
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,70700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,6% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 28,97413 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,02% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,63312 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,63401 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.011

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 28,37700 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,65% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 36,20905 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,07% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 4,54032 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,29173 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.020

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 020 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,35400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,69% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 19,59170 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,11% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,45664 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,78106 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.021

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,80100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,63% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,99008 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,05% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,00816 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18092 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.022

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



Articolo: 022 ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,55400 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,67% |
| Prezzo | € 28,77890 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,1% |
| Spese generali (16%) | € 3,60864 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,61626 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.025
Voce: 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 025 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,40300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,6% |
| Prezzo | € 14,55023 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,02% |
| Spese generali (16%) | € 1,82448 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,32275 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.026
Voce: 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 026 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,71500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,68% |
| Prezzo | € 18,77634 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,11% |
| Spese generali (16%) | € 2,35440 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,70694 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.027
Voce: 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 027 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,55000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,56% |
| Prezzo | € 22,39380 |
| Scostamento % su anno 2021 | +64,98% |
| Spese generali (16%) | € 2,80800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,03580 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.028
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 028 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +63,73%

Prezzo € 15,25075
Scostamento % su anno 2021 +65,15%

Spese generali (16%) € 1,91232
Utili di impresa (10%) € 1,38643

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.029
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 029 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,38200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +63,62%

Prezzo € 29,83543
Scostamento % su anno 2021 +65,05%

Spese generali (16%) € 3,74112
Utili di impresa (10%) € 2,71231

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.030
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura m²
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,37600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +63,65%

Prezzo € 37,48378
Scostamento % su anno 2021 +65,08%

Spese generali (16%) € 4,70016
Utili di impresa (10%) € 3,40762

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.031
Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,87500 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,66% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 44,50050 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,08% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 5,58000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,04550 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.035

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,49900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,65% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,50072 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65,07% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,31984 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,68188 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.036

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,77900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +55,52% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 17,58200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +56,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,20464 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59836 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.037

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,10800 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,58% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,10581 |
| Scostamento % su anno 2021 | +65% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,89728 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,10053 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P23.002.038

Voce: 002 +63,29% su anno 2021 +64,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



| | | |
|------------------|--|---|
| Articolo: | 038 | in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro) |
| | | |
| | Unità di misura | m² |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 22,28400 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +63,61% |
| | | |
| | Prezzo | € 28,43438 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +65,04% |
| | | |
| | Spese generali (16%) | € 3,56544 |
| | Utili di impresa (10%) | € 2,58494 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.003.001 |
| Voce: | 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) |
| Articolo: | 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60x spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | Unità di misura | m² |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,87560 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,57% |
| | Prezzo | € 21,53327 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +32,71% |
| | Spese generali (16%) | € 2,70010 |
| | Utili di impresa (10%) | € 1.95757 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.003.018 |
| Voce: | 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) |
| Articolo: | 018 "di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | Unità di misura | m² |
| | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,47080 |
| | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,18% |
| | Prezzo | € 26,12074 |
| | Scostamento % su anno 2021 | +31,31% |
| | Spese generali (16%) | € 3,27533 |
| | Utili di impresa (10%) | € 2,37461 |

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.003.019 | | |
| Voce: | 003 | +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) | |
| Articolo: | 019 | di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60x spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. | |
| | | Unità di misura | m² |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,93960 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,69% |
| | | Prezzo | € 31,82293 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +29,81% |
| | | Spese generali (16%) | € 3,99034 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 2,89299 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.003.020 |
| Voce: | 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) |
| Articolo: | 020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,98520 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,69% |
| Prezzo | € 20,39711 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,83% |
| Spese generali (16%) | € 2,55763 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,85428 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.003.021 |
| Voce: | 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) |
| Articolo: | 021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,59720 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,77% |
| Prezzo | € 25,00603 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,91% |
| Spese generali (16%) | € 3,13555 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,27328 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P23.003.022 |
| Voce: | 003 +30,44% su anno 2021 +31,57% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.) |
| Articolo: | 022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,05760 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,73% |
| Prezzo | € 30,69750 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,84922 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79068 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Tipologia: | PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26 +21,38% su anno 2021 +22,44% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Capitolo: | TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni. |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.090.001 |
| Voce: | 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e |



Articolo: 001 manutenzione di edifici pubblici
Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,17100 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 7,87420 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,98736 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,71584 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.002

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,68525 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 8,53038 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,06964 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,77549 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.003

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,56150 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +26,87% |
| Prezzo | € 9,64847 |
| Scostamento % su anno 2021 | +27,97% |
| Spese generali (16%) | € 1,20984 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,87713 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.004

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,81863 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,93% |
| Prezzo | € 9,97657 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24% |
| Spese generali (16%) | € 1,25098 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,90696 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.005

Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo: 005 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,46220 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 12,07377 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,51395 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,09762 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.006
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 9,97645 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 12,72995 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,59623 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,15727 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.007
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,29120 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 4,19957 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,52659 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,38178 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.008
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 008 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,80545 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 4,85575 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 0,60887 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44143 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.090.009 |
| Voce: | 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici |
| Articolo: | 009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,08200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,56% |
| Prezzo | € 5,20863 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,67% |
| Spese generali (16%) | € 0,65312 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,47351 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.090.010 |
| Voce: | 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici |
| Articolo: | 010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione. |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,31575 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,88% |
| Prezzo | € 5,50690 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,92% |
| Spese generali (16%) | € 0,69052 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50063 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.090.011 |
| Voce: | 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici |
| Articolo: | 011 Rivestimento a spessore acrilsilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,81000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +3,81% |
| Prezzo | € 4,86156 |
| Scostamento % su anno 2021 | +4,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,60960 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44196 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.090.012 |
| Voce: | 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici |
| Articolo: | 012 Rivestimento a spessore acrilsilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,18% |
| Prezzo | € 4,45324 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,09% |
| Spese generali (16%) | € 0,55840 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40484 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.013
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,02615 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,47% |
| Prezzo | € 8,96536 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,56% |
| Spese generali (16%) | € 1,12418 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81503 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.014
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,53655 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 10,89264 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,36585 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,99024 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.015
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,58240 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |
| Prezzo | € 8,39914 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,05318 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,76356 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.016
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,09665 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,05532 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,13546 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,82321 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.017
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 14,92920 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,87200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,35720 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.020
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,03965 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,43059 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,80634 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,58460 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.090.021
Voce: 090 +23,41% su anno 2021 +24,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,55390 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,08677 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,88862 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,64425 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.102.001
Voce: 102 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Antimuffa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)



| | | | |
|--------------------------|---|--|------------------|
| | | Unità di misura | I |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,92452 |
| | | Prezzo | € 8,83568 |
| | | Spese generali (16%) | € 1,10792 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,80324 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.106.001 | | |
| Voce: | 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici | | |
| Articolo: | 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50) | | |
| | | Unità di misura | I |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1,58950 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +37,13% |
| | | Prezzo | € 2,02820 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +38,32% |
| | | Spese generali (16%) | € 0,25432 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,18438 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.106.002 | | |
| Voce: | 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici | | |
| Articolo: | 002 acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata | | |
| | | Unità di misura | I |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,84708 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +49,85% |
| | | Prezzo | € 10,01287 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +51,16% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,25553 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,91026 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.106.003 | | |
| Voce: | 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici | | |
| Articolo: | 003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata | | |
| | | Unità di misura | I |
| | | Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,69346 |
| | | Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +22,14% |
| | | Prezzo | € 9,81685 |
| | | Scostamento % su anno 2021 | +23,2% |
| | | Spese generali (16%) | € 1,23095 |
| | | Utili di impresa (10%) | € 0,89244 |
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.106.005 | | |
| Voce: | 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici | | |
| Articolo: | 005 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni | | |



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 10,44213 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +52,35% |
| Prezzo | € 13,32416 |
| Scostamento % su anno 2021 | +53,68% |
| Spese generali (16%) | € 1,67074 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,21129 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.106.008
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 008 murale bianca per interni, lavabile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,35499 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,49% |
| Prezzo | € 5,55697 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,69680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,50518 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.106.009
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 009 murale colorata per interni, lavabile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,63134 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -20,15% |
| Prezzo | € 5,90959 |
| Scostamento % su anno 2021 | -19,45% |
| Spese generali (16%) | € 0,74101 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,53724 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.106.010
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 010 murale bianca per interni, antimuffa, lavabile

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,69257 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -1,85% |
| Prezzo | € 7,26372 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1% |
| Spese generali (16%) | € 0,91081 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,66034 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.106.011
Voce: 106 +17,59% su anno 2021 +18,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 011 murale colorata per interni, antimuffa lavabile



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,62748 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,23% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,18067 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,44% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,90040 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,65279 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.001
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,74225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,15511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,39876 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01410 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.002
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,44260 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +25,72% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,49676 |
| Scostamento % su anno 2021 | +26,81% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,19082 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,86334 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.003
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 a base di silicati di potassio

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,54350 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,79751 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,72696 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,52705 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.004
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,34200 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,74839 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,97472 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,43167 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.005
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,71690 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,64% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 18,77876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,76% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,35470 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,70716 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.006
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,74225 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,15511 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,39876 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,01410 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.007
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,47955 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +24,61% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,26791 |
| Scostamento % su anno 2021 | +25,69% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,03673 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,75163 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.010
Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 010 fissativo silossanico traspirante



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,21980 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,63% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 15,59247 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,75% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,95517 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,41750 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.011

Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,51300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 23,62259 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,96208 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,14751 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.107.012

Voce: 107 +25,04% su anno 2021 +26,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 012 primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,14125 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +28,56% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 29,52824 |
| Scostamento % su anno 2021 | +29,68% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,70260 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,68439 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.110.001

Voce: 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +19,17% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 11,35640 |
| Scostamento % su anno 2021 | +20,2% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,42400 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,03240 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P26.110.002

Voce: 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,63900 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 3,36736 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,42224 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,30612 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P26.110.003 |
| Voce: | 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici |
| Articolo: | 003 a base di grassello di calce colori scuri |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | I |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,51000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,47876 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,56160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,40716 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Tipologia: | PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P38 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Capitolo: | MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013. |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P38.007.001 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici |
| Articolo: | 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13 |

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 6,69900 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,60900 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P38.007.002 |
| Voce: | 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici |
| Articolo: | 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13 |



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 8,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 11,25432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,41120 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,02312 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.007.003

Voce: 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3 ≤ pH ≤ 13

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 15,43960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,40360 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.009.001

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,25000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,87100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,26100 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.009.002

Voce: 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,54000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 4,51704 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,56640 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,41064 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P38.009.003**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,74000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,49624

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43840

Utili di impresa (10%) € 0,31784

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.009.004**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,08320

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,51200

Utili di impresa (10%) € 0,37120

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.001**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,44520

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43200

Utili di impresa (10%) € 0,31320

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.002**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,80000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,84880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,44080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.003**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,61440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51040 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.004**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 5,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 7,01800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,63800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.005**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,03880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.018.006**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.



Articolo:

006

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,10000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 9,05960

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,13600

Utili di impresa (10%) € 0,82360

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P38.018.007

Voce:

018

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

007

Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,70000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,65320

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,71200

Utili di impresa (10%) € 1,24120

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P38.018.008

Voce:

018

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

008

Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,60000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,35360

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,17600

Utili di impresa (10%) € 1,57760

Codice regionale:

TOS22_PRCAM.P38.019.002

Voce:

019

0% su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo:

002

Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,75000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,23300

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,28000

Utili di impresa (10%) € 0,20300



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.003
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2,74340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,34400 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,24940 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.004
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,44520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,31320 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.005
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,07000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 3,91732 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 0,49120 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,35612 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.006
Voce: 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 3,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 4,78500 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,43500 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P38.019.007**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 4,48000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 5,71648 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 0,71680 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,51968 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P40 +38,88% su anno 2021 +40,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P40.010.001**Voce:** 010 +38,16% su anno 2021 +39,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,43158 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +38,16% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 27,34669 |
| Scostamento % su anno 2021 | +39,36% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,42905 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,48606 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P40.015.001**Voce:** 015 +39,59% su anno 2021 +40,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | kg |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,91370 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +39,59% |
| Prezzo | € 20,30588 |
| Scostamento % su anno 2021 | +40,81% |
| Spese generali (16%) | € 2,54619 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,84599 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45 +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.001
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 48,64000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 62,06464 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 7,78240 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,64224 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.002
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,95000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,07620 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,39200 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,73420 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.003
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 117,15000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 149,48340 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 18,74400 |
| Utili di impresa (10%) | € 13,58940 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.004

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,32000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,07632 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,93120 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,82512 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.007

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 43,63000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 55,67188 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,98080 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,06108 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.008

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 93,47000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 119,26772 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 14,95520 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,84252 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.009

Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,49000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 58,04524 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,27840 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,27684 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.010
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 54,21000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +30,31% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 69,17196 |
| Scostamento % su anno 2021 | +31,45% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 8,67360 |
| Utili di impresa (10%) | € 6,28836 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.011
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 6,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 8,03880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,00800 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,73080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.019.012
Voce: 019 +3,03% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,36000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Prezzo | € 9,39136 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 1,17760 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,85376 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.020.001
Voce: 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 40,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 51,04000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 6,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,64000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.020.002**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 51,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 65,45880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 8,20800 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,95080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.020.003**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 71,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 90,97880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 11,40800 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,27080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 299,60000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 382,28960 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 47,93600 |
| Utili di impresa (10%) | € 34,75360 |



Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.010
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 200,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 255,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 32,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,20000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.011
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 250,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 319,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 40,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 29,00000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.012
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 450,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 574,20000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 72,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,20000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.021.034
Voce: 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 242,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 309,94040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 38,86400 |
| Utili di impresa (10%) | € 28,17640 |



| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.022.010 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 395,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 504,65800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 63,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,87800 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.022.011 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 416,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 531,45400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 66,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 48,31400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.022.019 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150. |

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 2.237,20000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 2.854,66720 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 357,95200 |
| Utili di impresa (10%) | € 259,51520 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.022.022 |
| Voce: | 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 977,90000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.247,80040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 156,46400 |
| Utili di impresa (10%) | € 113,43640 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.023**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 023 Bachecca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 499,10000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 636,85160 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 79,85600 |
| Utili di impresa (10%) | € 57,89560 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.024**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 175,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 224,19320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,11200 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,38120 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.025**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 150,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 192,03800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 24,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,45800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.026

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 741,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 945,89880 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 118,60800 |
| Utili di impresa (10%) | € 85,99080 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.022.027

Voce: 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 610,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 778,87040 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 97,66400 |
| Utili di impresa (10%) | € 70,80640 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.023.001

Voce: 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 77,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 99,14520 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 12,43200 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,01320 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.023.002**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,40000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 260,81440 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,70400 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,71040 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.001**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 88,78095 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 113,28449 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 14,20495 |
| Utili di impresa (10%) | € 10,29859 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.002**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di Ø 9-12 cm e traversi Ø 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 49,25715 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|------------|
| Prezzo | € 62,85212 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 7,88114 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,71383 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.025.003 |
| Voce: | 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm |

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ml |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 34,94286 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 44,58709 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 5,59086 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,05337 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.025.010 |
| Voce: | 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 160,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 204,16000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 25,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 18,56000 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.025.011 |
| Voce: | 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa. |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 184,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 234,78400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 29,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 21,34400 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.025.020 |
| Voce: | 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale. |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 456,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 581,85600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 72,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 52,89600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.021**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 653,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 833,22800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 104,48000 |
| Utili di impresa (10%) | € 75,74800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.030**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 180,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 229,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 28,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,88000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.031**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa.

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 204,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 260,30400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 32,64000 |
| Utili di impresa (10%) | € 23,66400 |

**Codice regionale:** TOS22_PRCAM.P45.025.033**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 033 Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 480,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 612,48000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 76,80000

Utili di impresa (10%) € 55,68000

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.034**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 034 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 postiUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 194,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 248,05440

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 31,10400

Utili di impresa (10%) € 22,55040

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.035**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 035 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 postiUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 277,17500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 353,67530

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 44,34800

Utili di impresa (10%) € 32,15230

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.036**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 036 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 784,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.000,38400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 125,44000 |
| Utili di impresa (10%) | € 90,94400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.037**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 037 Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 360,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 459,36000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 57,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 41,76000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.038**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 408,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 51,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,12000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P45.025.040**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 80,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 102,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 12,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 9,28000 |



| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.025.041 |
| Voce: | 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 411,28000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 524,79328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 65,80480 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,70848 |

| | |
|--------------------------|--|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P45.025.042 |
| Voce: | 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) |
| Articolo: | 042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm |

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 320,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 408,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 51,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 37,12000 |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM +160,18% su anno 2021 +162,44% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Tipologia: | PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11. |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P70 -1,57% su anno 2021 -0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I. |
| Capitolo: | INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. |

| | |
|--------------------------|---|
| Codice regionale: | TOS22_PRCAM.P70.005.001 |
| Voce: | 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. |
| Articolo: | 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm |



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 371,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,84% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 473,39600 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,02% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 59,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 43,03600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.002

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 438,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,99% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 558,88800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,16% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 70,08000 |
| Utili di impresa (10%) | € 50,80800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.003

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 430,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,91% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 548,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -5,09% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 68,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 49,88000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.004

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 555,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,48% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 708,18000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,64% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 88,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 64,38000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.005**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 598,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,08% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 763,04800 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,25% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 95,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 69,36800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.006**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 722,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -4,37% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 921,27200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -3,54% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 115,52000 |
| Utili di impresa (10%) | € 83,75200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.011**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 808,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,62% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.031,00800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,5% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 129,28000 |
| Utili di impresa (10%) | € 93,72800 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.012

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 871,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +0,46% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.111,39600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +1,33% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 139,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 101,03600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.013

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 864,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.102,46400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 138,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 100,22400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.014

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 995,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.269,62000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 159,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 115,42000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.015

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.014,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,88% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.293,86400 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,02% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 162,24000 |
| Utili di impresa (10%) | € 117,62400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.016

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

| | |
|--|----------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.152,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,95% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 1.469,95200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -0,08% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 184,32000 |
| Utili di impresa (10%) | € 133,63200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.005.020

Voce: 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 707,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -9,36% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 902,13200 |
| Scostamento % su anno 2021 | -8,57% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 113,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 82,01200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.001**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 394,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 502,74400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 63,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,70400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.002**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 461,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 588,23600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 73,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,47600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.003**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 457,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 583,13200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 73,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,01200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.004**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 581,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 741,35600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 92,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,39600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.005**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 630,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 803,88000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 100,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,08000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.007**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 394,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 502,74400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 63,04000 |
| Utili di impresa (10%) | € 45,70400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.008**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 461,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 588,23600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 73,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,47600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.009**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 457,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 583,13200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 73,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 53,01200 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.010**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 581,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 741,35600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 92,96000 |
| Utili di impresa (10%) | € 67,39600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.006.011
Voce: 006

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | cad |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 630,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 803,88000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|-------------|
| Spese generali (16%) | € 100,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 73,08000 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.011.004
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 411,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Prezzo | € 524,43600 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 65,76000 |
| Utili di impresa (10%) | € 47,67600 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.011.005
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 311,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 397,47400 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 49,84000 |
| Utili di impresa (10%) | € 36,13400 |

Codice regionale: TOS22_PRCAM.P70.011.006
Voce: 011

0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | m ² |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 302,33300 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 385,77691 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 48,37328 |
| Utili di impresa (10%) | € 35,07063 |

Codice regionale: TOS22_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPREC.P01 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

Codice regionale: TOS22_PPREC.P01.005.004
Voce: 005

+16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,67% |
| Prezzo | € 89,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,68% |
| Spese generali (16%) | € 11,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,12000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P01.005.007
Voce: 005

+16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)



| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,67% |
| Prezzo | € 89,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,68% |
| Spese generali (16%) | € 11,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,12000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P01.005.008
Voce: 005 +16,67% su anno 2021 +17,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 70,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,67% |
| Prezzo | € 89,32000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,68% |
| Spese generali (16%) | € 11,20000 |
| Utili di impresa (10%) | € 8,12000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPREC.P15 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

Codice regionale: TOS22_PPREC.P15.001.001
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
imballaggi in carta e cartone (riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 11,81818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -5,45% |
| Prezzo | € 15,08000 |
| Scostamento % su anno 2021 | -4,63% |
| Spese generali (16%) | € 1,89091 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,37091 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P15.001.002
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
imballaggi in plastica (riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 111,81818 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +27,79% |
| Prezzo | € 142,68000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +28,9% |
| Spese generali (16%) | € 17,89091 |
| Utili di impresa (10%) | € 12,97091 |



Codice regionale: TOS22_PPREC.P15.001.006
Voce: 001 +11,36% su anno 2021 +12,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Articolo: 006 imballaggi in materiali misti (riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 152,72727 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,75% |
| Prezzo | € 194,87999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,72% |
| Spese generali (16%) | € 24,43636 |
| Utili di impresa (10%) | € 17,71636 |

Codice regionale: TOS22_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPREC.P16 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS22_PPREC.P16.001.003
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 003 pneumatici fuori uso (riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 190,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +1,6% |
| Prezzo | € 242,44000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +2,49% |
| Spese generali (16%) | € 30,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 22,04000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P16.001.007
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 007 filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

| Unità di misura | Tn |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.000,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 1.276,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 160,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 116,00000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P16.001.017
Voce: 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 017 metalli ferrosi (riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 145,45455 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -3,03% |
| Prezzo | € 185,60001 |
| Scostamento % su anno 2021 | -2,19% |
| Spese generali (16%) | € 23,27273 |
| Utili di impresa (10%) | € 16,87273 |

Codice regionale: TOS22_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17 +196,14% su anno 2021 +197,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.001.001
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,16667 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +13,9% |
| Prezzo | € 20,62867 |
| Scostamento % su anno 2021 | +14,89% |
| Spese generali (16%) | € 2,58667 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,87533 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.001.002
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +10,54% |
| Prezzo | € 18,82100 |
| Scostamento % su anno 2021 | +11,5% |
| Spese generali (16%) | € 2,36000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71100 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.001.003
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,27778 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +31,07% |
| Prezzo | € 22,04644 |
| Scostamento % su anno 2021 | +32,21% |
| Spese generali (16%) | € 2,76444 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,00422 |



Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.001.007
Voce: 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +11,54% |
| Prezzo | € 19,14000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +12,51% |
| Spese generali (16%) | € 2,40000 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,74000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.002.001
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 001 legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 101,36364 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,63% |
| Prezzo | € 129,34000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,61% |
| Spese generali (16%) | € 16,21818 |
| Utili di impresa (10%) | € 11,75818 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.002.002
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 002 vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

| Unità di misura | Tn |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 0,01276 |
| Scostamento % su anno 2021 | 0% |
| Spese generali (16%) | € 0,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00116 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.002.003
Voce: 002 +10,5% su anno 2021 +11,46% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 003 plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 270,90909 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,36% |
| Prezzo | € 345,67999 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,31% |
| Spese generali (16%) | € 43,34545 |
| Utili di impresa (10%) | € 31,42545 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.003.001
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)



| Unità di misura | Tn |
|--|----------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 1.250,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +4,17% |
| Prezzo | € 1.595,00000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +5,07% |
| Spese generali (16%) | € 200,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 145,00000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.003.002
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 45,33684 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,95% |
| Prezzo | € 57,84980 |
| Scostamento % su anno 2021 | -17,24% |
| Spese generali (16%) | € 7,25389 |
| Utili di impresa (10%) | € 5,25907 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.003.102
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 102 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 12,53571 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +12,75% |
| Prezzo | € 15,99556 |
| Scostamento % su anno 2021 | +13,73% |
| Spese generali (16%) | € 2,00571 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,45414 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.003.202
Voce: 003 +3,92% su anno 2021 +4,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 202 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 33,84615 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +16,71% |
| Prezzo | € 43,18768 |
| Scostamento % su anno 2021 | +17,73% |
| Spese generali (16%) | € 5,41538 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,92615 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.002
Voce: 004 +756% su anno 2021 +760,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 002 alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)



| Unità di misura | Tn |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +900% |
| Prezzo | € 0,01276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +904,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00116 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.003
Voce: 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 003 piombo (riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)

| Unità di misura | Tn |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +900% |
| Prezzo | € 0,01276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +904,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00116 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.005
Voce: 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 005 ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

| Unità di misura | Tn |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +900% |
| Prezzo | € 0,01276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +904,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00116 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.007
Voce: 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 007 metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

| Unità di misura | Tn |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +900% |
| Prezzo | € 0,01276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +904,72% |
| Spese generali (16%) | € 0,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00116 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.004.011
Voce: 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)



| | |
|--|--------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 280,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +180% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 357,28000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +182,43% |

| | |
|------------------------|------------|
| Spese generali (16%) | € 44,80000 |
| Utili di impresa (10%) | € 32,48000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.005.004
Voce: 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,52632 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +23,65% |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Prezzo | € 26,19158 |
| Scostamento % su anno 2021 | +24,73% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 3,28421 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38105 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.005.006
Voce: 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 006 materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 41,75000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +8,91% |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Prezzo | € 53,27300 |
| Scostamento % su anno 2021 | +9,86% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 6,68000 |
| Utili di impresa (10%) | € 4,84300 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.005.104
Voce: 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 104 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | Tn |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +213,04% |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Prezzo | € 22,96800 |
| Scostamento % su anno 2021 | +215,77% |

| | |
|------------------------|-----------|
| Spese generali (16%) | € 2,88000 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,08800 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.006.004
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
Articolo: 004 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)



| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 510,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 64,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,40000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.008.002
Voce: 008 +7,14% su anno 2021 +8,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali da costruzione a base di gesso
Articolo: 002 Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 172,50000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +7,14% |
| Prezzo | € 220,11000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +8,07% |
| Spese generali (16%) | € 27,60000 |
| Utili di impresa (10%) | € 20,01000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.009.004
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 004 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

| Unità di misura | Tn |
|--|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,81600 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -17,42% |
| Prezzo | € 26,56122 |
| Scostamento % su anno 2021 | -16,71% |
| Spese generali (16%) | € 3,33056 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41466 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.009.104
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 104 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materiale inerte

| Unità di misura | Tn |
|-----------------------------------|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,11111 |
| Prezzo | € 30,76578 |
| Spese generali (16%) | € 3,85778 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,79689 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P17.009.204
Voce: 009 -17,42% su anno 2021 -16,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 204 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte



| Unità di misura | Tn |
|-----------------------------------|-------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,11667 |
| Prezzo | € 19,28887 |
| Spese generali (16%) | € 2,41867 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,75353 |

Codice regionale: TOS22_PPREC +131,3% su anno 2021 +132,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS22_PPREC.P19 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

Codice regionale: TOS22_PPREC.P19.013.002
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

| Unità di misura | Tn |
|--|--------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 400,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 510,40000 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 64,00000 |
| Utili di impresa (10%) | € 46,40000 |

Codice regionale: TOS22_PPREC.P19.013.004
Voce: 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

| Unità di misura | Tn |
|--|------------------|
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 7,00000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 8,93200 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 1,12000 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,81200 |

Codice regionale: TOS22_PRSMa -4,53% su anno 2021 -3,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS22_PRSMa.P16 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS22_PRSMa.P16.001.007
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)



Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 916,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.169,66667
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 146,66667
Utili di impresa (10%) € 106,33333

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P16.006.001**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Batterie ed accumulatori
Articolo: 001 batterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 450,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 574,20000
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 72,00000
Utili di impresa (10%) € 52,20000

Codice regionale: **TOS22_PRSMA** **-4,53%** su anno 2021 **-3,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P17** **-9,05%** su anno 2021 **-8,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P17.003.001**
Voce: 003 **-18,1%** su anno 2021 **-17,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 860,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-18,1%**

Prezzo € 1.097,36000
Scostamento % su anno 2021 **-17,38%**

Spese generali (16%) € 137,60000
Utili di impresa (10%) € 99,76000

Codice regionale: **TOS22_PRSMA.P17.006.005**
Voce: 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
Articolo: 005 materiali da costruzione contenenti amianto (riferimento cod. CEER/EER 17 06 05*)

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 413,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 527,41333
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 66,13333
Utili di impresa (10%) € 47,94667



Codice regionale: TOS22_RU +6.889,43% su anno 2021 +8.793,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M03 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22_RU.M03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato
 Operaio provetto 'B'

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,95988 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 30,57281 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,83358 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,77935 |

Codice regionale: TOS22_RU.M03.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Falegname serramentista - Settore Artigianato
 Operaio specializzato 'C'

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,82533 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 27,84912 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,49205 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,53174 |

Codice regionale: TOS22_RU.M03.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Falegname serramentista - Settore Artigianato
 Operaio qualificato 'D'

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,58627 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 26,26808 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,29380 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,38801 |

Codice regionale: TOS22_RU.M03.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Falegname serramentista - Settore Artigianato
 Operaio comune 'E'



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,46745 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,84046 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,11479 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,25822 |

Codice regionale: TOS22_RU +6.889,43% su anno 2021 +8.793,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M04 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.001
Voce: 001 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio florovivaistico Specializzato super

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,97000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 25,48172 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,19520 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,31652 |

Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.002
Voce: 001 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio florovivaistico Specializzato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,30000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,62680 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,08800 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,23880 |

Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.003
Voce: 001 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Operaio florovivaistico Qualificato super

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +127.500% |
| Spese generali (16%) | € 0,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00116 |



Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.004
Voce: 001 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio florovivaistico
Qualificato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,37000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,16412 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,77920 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,01492 |

Codice regionale: TOS22_RU.M04.001.005
Voce: 001 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Operaio florovivaistico
Comune

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,52000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,80352 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,48320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,80032 |

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.001
Voce: 002 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio agricolo
Specializzato super

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 19,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,98408 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,13280 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,27128 |

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.002
Voce: 002 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio agricolo
Specializzato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 24,12916 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,02560 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,19356 |

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.003
Voce: 002 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo



Articolo: 003 Qualificato super

| | |
|--|------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 0,01000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | +99.900% |
| Prezzo | € 0,01276 |
| Scostamento % su anno 2021 | +127.500% |
| Spese generali (16%) | € 0,00160 |
| Utili di impresa (10%) | € 0,00116 |

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.004
Voce: 002 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 004 Qualificato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,02000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,71752 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,72320 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,97432 |

Codice regionale: TOS22_RU.M04.002.005
Voce: 002 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 005 Comune

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,23000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 19,43348 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,43680 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,76668 |

Codice regionale: TOS22_RU **+6.889,43%** su anno 2021 **+8.793,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M05 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.001
Voce: 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.
Operaio forestale, sopra i mille metri
Articolo: 001 5° livello - specializzato super



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 16,58000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 21,15608 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,65280 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,92328 |

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio forestale, sopra i mille metri
4° livello - specializzato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 15,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 20,04596 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,51360 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,82236 |

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio forestale, sopra i mille metri
2° livello - qualificato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 14,79000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 18,87204 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,36640 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,71564 |

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.005
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Operaio forestale, sopra i mille metri
1° livello - Comune

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 13,78000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 17,58328 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,20480 |
| Utili di impresa (10%) | € 1,59848 |

Codice regionale: TOS22_RU.M05.001.006
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Operaio forestale, sopra i mille metri
6° livello



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 17,71000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 22,59796 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 2,83360 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,05436 |

Codice regionale: TOS22_RU +6.889,43% su anno 2021 +8.793,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M10 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22_RU.M10.001.001
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio edile IV livello

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 30,70000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 39,17320 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,56120 |

Codice regionale: TOS22_RU.M10.001.002
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio edile Specializzato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 29,18000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 37,23368 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,66880 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,38488 |

Codice regionale: TOS22_RU.M10.001.003
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Operaio edile Qualificato

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 27,11000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 34,59236 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 4,33760 |
| Utili di impresa (10%) | € 3,14476 |



Codice regionale: TOS22_RU.M10.001.004
Voce: 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio edile
Comune

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,45000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | 0% |
| Prezzo | € 31,19820 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,87% |
| Spese generali (16%) | € 3,91200 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,83620 |

Codice regionale: TOS22_RU +6.889,43% su anno 2021 +8.793,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS22_RU.M11 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.001
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico
5^ categoria di livello superiore

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 24,91000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,76% |
| Prezzo | € 31,78516 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,11% |
| Spese generali (16%) | € 3,98560 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,88956 |

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.002
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Installatore/Operaio metalmeccanico
5^ categoria

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 23,26000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,77% |
| Prezzo | € 29,67976 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,09% |
| Spese generali (16%) | € 3,72160 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,69816 |

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.003
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Installatore/Operaio metalmeccanico
4^ categoria



| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 21,73000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,78% |
| Prezzo | € 27,72748 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,09% |
| Spese generali (16%) | € 3,47680 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,52068 |

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.004
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 004 3^ categoria

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,76% |
| Prezzo | € 26,59184 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,1% |
| Spese generali (16%) | € 3,33440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41744 |

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.005
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 005 2^ categoria

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 18,82000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -0,79% |
| Prezzo | € 24,01432 |
| Scostamento % su anno 2021 | +0,07% |
| Spese generali (16%) | € 3,01120 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,18312 |

Codice regionale: TOS22_RU.M11.001.006
Voce: 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 006 3^ categoria livello superiore

| | |
|--|-------------------|
| Unità di misura | ora |
| Prezzo senza S. G. e U. I. | € 20,84000 |
| Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 | -2,71% |
| Prezzo | € 26,59184 |
| Scostamento % su anno 2021 | -1,86% |
| Spese generali (16%) | € 3,33440 |
| Utili di impresa (10%) | € 2,41744 |